



Referência de autorização do serviço

Referência de autorização do serviço



Referência de autorização do serviço: Referência de autorização do serviço

Copyright © 2024 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

As marcas comerciais e imagens comerciais da Amazon não podem ser usadas no contexto de nenhum produto ou serviço que não seja da Amazon, nem de qualquer maneira que possa gerar confusão entre os clientes ou que deprecie ou desprestigie a Amazon. Todas as outras marcas comerciais que não são propriedade da Amazon pertencem aos respectivos proprietários, os quais podem ou não ser afiliados, estar conectados ou ser patrocinados pela Amazon.

Table of Contents

Referência	1
Ações, recursos e chaves de condição	1
Tabela de ações	1
Tabela de tipos de recursos	2
Tabela de chaves de condição	3
AWS Gerenciamento de contas	18
AWS Ativar	25
Alexa for Business	28
AmazonMediaImport	46
AWS Amplificar	48
AWS Amplify Admin	57
AWS Amplify UI Builder	66
APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK	80
Amazon API Gateway	87
Amazon API Gateway Management	90
Amazon API Gateway Management V2	117
AWS App Mesh	137
AWS Pré-visualização do App Mesh	149
AWS Executor de aplicativos	157
AWS Contêiner App2	173
AWS AppConfig	176
AWS AppFabric	192
Amazon AppFlow	201
Amazon AppIntegrations	209
AWS Application Auto Scaling	224
AWS Serviço Application Cost Profiler	232
Application Discovery Arsenal	235
AWS Application Discovery Service	237
AWS Serviço de migração de aplicativos	250
AWS Serviço de transformação de aplicativos	284
Amazon AppStream 2.0	288
AWS AppSync	312
AWS Artifato	325
Amazon Athena	329

AWS Audit Manager	345
AWS Auto Scaling	359
AWS Intercâmbio de dados B2B	361
AWS Backup	368
AWS Gateway de backup	388
AWS Armazenamento de backup	395
AWS Batch	399
Amazon Bedrock	412
AWS Billing	434
AWS Billing E exportações de dados de gerenciamento de custos	438
AWS Billing Conductor	443
AWS Billing Console	453
Amazon Braket	456
AWS Serviço de orçamento	462
AWS BugBust	468
AWS Certificate Manager	476
AWS Chatbot	482
Amazon Chime	490
AWS Salas limpas	556
AWS Salas limpas ML	582
Nuvem AWS API de controle	594
Amazon Cloud Directory	597
Nuvem AWS Mapa	611
AWS Cloud9	619
AWS CloudFormation	630
Amazon CloudFront	656
Amazon CloudFront KeyValueStore	677
AWS CloudHSM	680
Amazon CloudSearch	691
AWS CloudShell	697
AWS CloudTrail	701
AWS CloudTrail Dados	718
Amazon CloudWatch	721
Amazon CloudWatch Application Insights	735
Sinais CloudWatch de aplicativos da Amazon	741
Amazon, CloudWatch evidentemente	746

Monitor de CloudWatch Internet da Amazon	754
CloudWatch Registros da Amazon	760
Monitor CloudWatch de rede Amazon	779
Gerenciador de acesso Amazon CloudWatch Observability	783
AWS CloudWatch RUM	789
Amazon CloudWatch Synthetics	794
AWS CodeArtifact	802
AWS CodeBuild	813
Amazon CodeCatalyst	827
AWS CodeCommit	838
AWS CodeConnections	859
AWS CodeDeploy	872
AWS CodeDeploy serviço de comandos de host seguro	884
Amazon CodeGuru	886
Amazon CodeGuru Profiler	888
CodeGuru Revisor da Amazon	895
CodeGuru Segurança da Amazon	902
AWS CodePipeline	908
AWS CodeStar	918
AWS CodeStar Conexões	925
AWS CodeStar Notificações	940
Amazon CodeWhisperer	948
Amazon Cognito Identity	955
Amazon Cognito Sync	963
Grupos de usuários do Amazon Cognito	969
Amazon Comprehend	988
Amazon Comprehend Medical	1025
AWS Otimizador de Computação	1031
AWS Config	1041
Amazon Connect	1067
Amazon Connect Cases	1170
Amazon Connect Customer Profiles	1179
Amazon Connect Voice ID	1191
AWS Serviço de conectores	1198
AWS Management Console Aplicativo móvel	1200
AWS Faturamento consolidado	1203

AWS Catálogo de controle	1205
AWS Control Tower	1208
AWS Relatório de custo e uso	1222
AWS Serviço Cost Explorer	1226
AWS Hub de otimização de custos	1240
AWS Serviço de verificação do cliente	1243
AWS Data Exchange	1245
Amazon Data Lifecycle Manager	1254
AWS Data Pipeline	1258
AWS Database Migration Service	1268
Database Query Metadata Service	1308
AWS DataSync	1311
Amazon DataZone	1326
AWS Nuvem de prazos	1348
AWS DeepComposer	1381
AWS DeepLens	1387
AWS DeepRacer	1392
Amazon Detective	1414
AWS Device Farm	1424
DevOps Guru da Amazon	1443
AWS Ferramentas de diagnóstico	1450
AWS Direct Connect	1455
AWS Directory Service	1471
Amazon DocumentDB Elastic Clusters	1495
Amazon DynamoDB	1515
Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)	1539
Amazon EC2	1548
Amazon EC2 Auto Scaling	2166
Amazon EC2 Image Builder	2195
Amazon EC2 Instance Connect	2226
Amazon EKS Auth	2231
AWS Elastic Beanstalk	2233
Amazon Elastic Block Store	2254
Amazon Elastic Container Registry	2259
Amazon Elastic Container Registry	2270
Amazon Elastic Container Service	2277

AWS Recuperação flexível de desastres	2304
Amazon Elastic File System	2340
Amazon Elastic Inference	2351
Amazon Elastic Kubernetes Service	2355
AWS Elastic Load Balancing	2374
AWS Elastic Load Balancing V2	2392
Amazon Elastic MapReduce	2420
Amazon Elastic Transcoder	2439
Amazon ElastiCache	2444
AWS Aparelhos e software elementares	2504
AWS Dispositivos elementares e serviço de ativação de software	2509
AWS Elemental MediaConnect	2514
AWS Elemental MediaConvert	2524
AWS Elemental MediaLive	2534
AWS Elemental MediaPackage	2555
AWS Elemental MediaPackage V2	2561
AWS VOD elementar MediaPackage	2569
AWS Elemental MediaStore	2576
AWS Elemental MediaTailor	2582
AWS Casos de suporte da Elemental	2594
AWS Conteúdo do Elemental Support	2597
Amazon EMR em EKS (EMR Containers)	2599
Amazon EMR Serverless	2607
AWS Resolução de entidades	2613
Amazon EventBridge	2621
Amazon EventBridge Pipes	2639
Amazon EventBridge Scheduler	2644
EventBridge Esquemas da Amazon	2650
AWS Serviço de injeção de falhas	2657
Amazon FinSpace	2667
FinSpace API da Amazon	2682
AWS Gerenciador de Firewall	2684
Amazon Forecast	2697
Amazon Fraud Detector	2717
AWS Nível gratuito	2749
Amazon FreeRTOS	2751

Amazon FSx	2757
Amazon GameLift	2779
AWS Acelerador global	2805
AWS Glue	2817
AWS Glue DataBrew	2863
AWS Ground Station	2873
GroundTruth Etiquetagem da Amazon	2882
Amazon GuardDuty	2887
AWS APIs e notificações de saúde	2903
AWS HealthImaging	2909
AWS HealthLake	2915
AWS HealthOmics	2921
Alto volume de comunicações de saída	2939
Amazon Honeycode	2945
AWS Analisador de acesso IAM	2952
AWS IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)	2960
AWS Diretório do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)	2988
AWS Serviço OIDC do IAM Identity Center	2999
AWS Identity and Access Management (IAM)	3001
AWS Funções de gerenciamento de identidade e acesso em qualquer lugar	3039
AWS Loja de identidades	3046
AWS Autenticação do Identity Store	3053
AWS Sincronizar identidade	3055
AWS Serviço de importação e exportação de disco	3060
Amazon Inspector	3063
Amazon Inspector2	3072
Amazon InspectorScan	3086
Amazon Interactive Video Service	3088
Chat do Amazon Interactive Video Service	3105
AWS Serviço de faturamento	3112
AWS IoT	3114
AWS IoT 1-Click	3167
AWS Análise de IoT	3173
AWS Consultor de dispositivos IoT Core	3181
AWS Testador de dispositivos IoT	3187
AWS Eventos de IoT	3189

AWS Hub de frota de IoT para gerenciamento de dispositivos	3198
AWS IoT FleetWise	3202
AWS Greengrass de IoT	3216
AWS IoT Greengrass V2	3239
AWS Empregos de IoT DataPlane	3251
AWS IoT RoboRunner	3254
AWS IoT SiteWise	3259
AWS IoT TwinMaker	3277
AWS IoT Wireless	3288
AWS IQ	3313
AWS Permissões de QI	3323
Amazon Kendra	3327
Amazon Kendra Intelligent Ranking	3342
AWS Serviço de gerenciamento de chaves	3346
Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)	3380
Amazon Kinesis Analytics	3387
Amazon Kinesis Analytics V2	3392
Amazon Kinesis Data Streams	3399
Amazon Kinesis Firehose	3408
Amazon Kinesis Video Streams	3413
AWS Formação Lake Formation	3422
AWS Lambda	3432
AWS Launch Wizard	3450
Amazon Lex	3458
Amazon Lex V2	3469
AWS License Manager	3492
AWS License Manager Gerenciador de assinaturas Linux	3501
AWS Assinaturas de usuário do License Manager	3503
Amazon Lightsail	3507
Amazon Location	3545
Amazon Lookout for Equipment	3559
Amazon Lookout for Metrics	3571
Amazon Lookout for Vision	3579
Amazon Machine Learning	3586
Amazon Macie	3592

AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.	3612
AWS Serviço de modernização de mainframe	3621
Amazon Managed Blockchain	3631
Amazon Managed Blockchain Query	3642
Amazon Managed Grafana	3645
Amazon Managed Service for Prometheus	3653
Amazon Managed Streaming for Apache Kafka	3666
Amazon Managed Streaming for Kafka Connect	3684
Amazon Managed Workflows for Apache Airflow	3693
AWS Marketplace	3698
AWS Marketplace Catálogo	3705
AWS Marketplace Serviço de análise de comércio	3711
AWS Marketplace Serviço de implantação	3713
AWS Marketplace Descoberta	3718
AWS Marketplace Serviço de direitos	3720
AWS Marketplace Serviço de criação de imagens	3722
AWS Marketplace Portal de gerenciamento	3724
AWS Marketplace Serviço de medição	3729
AWS Marketplace Marketplace privado	3732
AWS Marketplace Integração de sistemas de compras	3736
AWS Marketplace Relatórios do vendedor	3739
AWS Marketplace Insights do fornecedor	3741
Amazon Mechanical Turk	3750
Amazon MemoryDB	3758
Serviço de entrega de mensagens da Amazon	3777
Serviço Amazon Message Gateway	3781
AWS Extrator de microsserviços para.NET	3784
AWS Créditos do Migration Acceleration Program	3786
AWS Migration Hub	3789
AWS Orquestrador do Migration Hub	3794
AWS Refatorar espaços do Migration Hub	3802
AWS Recomendações da estratégia do Migration Hub	3822
Amazon Mobile Analytics	3828
Amazon Monitron	3831
Amazon MQ	3841

Amazon Neptune	3850
Amazon Neptune Analytics	3857
AWS Firewall de rede	3871
AWS Gerente de rede	3883
AWS Chat do gerente de rede	3906
Amazon Nimble Studio	3909
Amazon One Enterprise	3929
OpenSearch Ingestão da Amazon	3938
Amazon sem OpenSearch servidor	3945
OpenSearch Serviço Amazon	3953
AWS OpsWorks	3977
AWS OpsWorks Gerenciamento de configuração	3989
AWS Organizations	3994
AWS Outposts	4009
AWS Panorama	4016
AWS Gerenciamento central de contas de parceiros	4025
AWS Criptografia de pagamento	4027
AWS Pagamentos	4037
AWS Insights de desempenho	4042
Amazon Personalize	4048
Amazon Pinpoint	4061
Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint	4090
SMS e serviço de voz do Amazon Pinpoint	4106
Amazon Pinpoint SMS Voice V2	4110
Amazon Polly	4129
AWS Lista de preços	4132
AWS Conector CA privado para Active Directory	4135
AWS Conector CA privado para SCEP	4144
AWS Autoridade de certificação privada	4149
AWS Proton	4156
AWS Console de pedidos de compra	4185
Amazon Q	4191
Amazon Q Business	4195
Aplicações do Amazon Q Business Q	4210
Amazon Q in Connect	4216
Amazon QLDB	4229

Amazon QuickSight	4238
Amazon RDS	4280
API Data do Amazon RDS	4349
Autenticação do IAM do Amazon RDS	4353
AWS re:Post Privado	4355
AWS Lixeira	4360
Amazon Redshift	4367
API de dados do Amazon Redshift	4405
Amazon Redshift sem servidor	4410
Amazon Rekognition	4423
AWS Hub de resiliência	4439
AWS Resource Access Manager (RAM)	4456
AWS Explorador de recursos	4475
API de marcação por etiquetas de resource groups da Amazon	4481
AWS Resource Groups	4485
Amazon RHEL Knowledgebase Portal	4492
AWS RoboMaker	4494
Amazon Route 53	4508
Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift	4525
Domínios do Amazon Route 53	4533
Os perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs .	4540
Amazon Route 53 Recovery Cluster	4547
Amazon Route 53 Recovery Controls	4550
Amazon Route 53 Recovery Readiness	4557
Amazon Route 53 Resolver	4566
Amazon S3	4589
Amazon S3 Express	4800
Amazon S3 Glacier	4810
Amazon S3 Object Lambda	4817
Amazon S3 on Outposts	4845
Amazon SageMaker	4914
Capacidades SageMaker geoespaciais da Amazon	5042
Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic	5051
Amazon SageMaker com MLFlow	5055
AWS Savings Plans	5063
AWS Secrets Manager	5067

AWS Security Hub	5094
Amazon Security Lake	5114
AWS Serviço de token de segurança	5145
AWS Serviço de migração de servidores	5163
AWS Serverless Application Repository	5170
AWS Service Catalog	5175
AWS serviço que fornece redes privadas gerenciadas	5203
Service Quotas	5211
Amazon SES	5220
AWS Shield	5240
AWS Signatário	5250
AWS Entrando	5256
Amazon Simple Email Service - Gerenciador de e-mail	5259
Amazon Simple Email Service v2	5274
Amazon Simple Workflow Service	5303
Amazon SimpleDB	5321
AWS SimSpace Tecelão	5325
AWS Gerenciamento de dispositivos Snow	5330
AWS Snowball	5335
Amazon SNS	5341
AWS Bancada de trabalho SQL	5352
Amazon SQS	5369
AWS Step Functions	5375
AWS Storage Gateway	5386
AWS Cadeia de suprimentos	5408
AWS Support	5413
AWS Support Aplicativo no Slack	5420
AWS Support Planos	5423
AWS Support Recomendações	5426
AWS Sustentabilidade	5428
AWS Systems Manager	5430
AWS Systems Manager para SAP	5472
AWS Systems Manager GUI Connect	5479
AWS Systems Manager Gerenciador de incidentes	5482
AWS Contatos do Systems Manager Incident Manager	5490
Tag Editor	5499

AWS Configurações fiscais	5502
AWS Construtor de rede Telco	5506
Amazon Textract	5516
Amazon Timestream	5523
Amazon Timestream InfluxDB	5534
AWS Tiros	5540
Amazon Transcribe	5542
AWS Transfer Family	5557
Amazon Translate	5569
AWS Trusted Advisor	5575
AWS Notificações do usuário	5586
AWS Contatos de notificações do usuário	5592
AWS Assinaturas de usuário	5596
AWS Acesso verificado	5599
Amazon Verified Permissions	5601
Amazon VPC Lattice	5607
Serviços do Amazon VPC Lattice	5630
AWS WAF	5636
AWS WAF Regional	5650
AWS WAF VERSÃO 2	5665
AWS Ferramenta Well-Architected	5685
AWS Vime	5699
Amazon WorkDocs	5703
Amazon WorkLink	5715
Amazon WorkMail	5723
Fluxo de WorkMail mensagens da Amazon	5745
Amazon WorkSpaces	5747
Gerenciador WorkSpaces de aplicativos da Amazon	5766
WorkSpaces Navegador Amazon Secure	5768
Amazon WorkSpaces Thin Client	5783
AWS X-Ray	5788
Recursos relacionados	5797
.....	5798

Referência

A Referência de Autorização de Serviço fornece uma lista das ações, recursos e chaves de condição que são suportadas por cada AWS serviço. Você pode especificar ações, recursos e chaves de condição nas políticas AWS Identity and Access Management (IAM) para gerenciar o acesso aos AWS recursos.

Conteúdo

- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS serviços](#)
- [Recursos relacionados](#)

Ações, recursos e chaves de condição para AWS serviços

Cada AWS serviço pode definir ações, recursos e chaves de contexto de condição para uso nas políticas do IAM. Este tópico descreve como os elementos fornecidos para cada serviço estão documentados.

Cada tópico consiste em tabelas que fornecem a lista de ações, recursos e chaves de condição disponíveis.

A tabela de ações

A tabela Actions (Ações) lista todas as ações que você pode usar em um elemento Action de declaração de política do IAM. Nem todas as operações da API que são definidas por um serviço podem ser usadas como uma ação em uma política do IAM. Alguns serviços incluem ações somente de permissão que não correspondem diretamente a uma operação de API. Essas ações são indicadas com [permission only] (somente permissão). Use esta lista para determinar quais ações podem ser usadas em uma política do IAM. Para obter mais informações sobre os elementos Action, Resource ou Condition, consulte [Referência de elementos de políticas JSON do IAM](#). As colunas Actions (Ações) e Description (Descrição) da tabela são autodescritivas.

- A coluna Access level (Nível de acesso) descreve como a ação é classificada (lista, leitura, gravação, gerenciamento de permissões ou marcação). Esta classificação pode ajudar você a compreender o nível de acesso que uma ação concede quando a usa em uma política. Para obter mais informações sobre níveis de acesso, consulte [Noções básicas sobre resumos de nível de acesso em resumos de política](#).

- A coluna Tipos de recursos indica se a ação é compatível com permissões em nível de recurso. Se a coluna estiver vazia, a ação não oferecerá suporte a permissões no nível do recurso e você deverá especificar todos os recursos ("*") em sua política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar o ARN do recurso no elemento Resource da política. Para obter mais informações sobre esse recurso, consulte essa linha na tabela Resource Types (Tipos de recursos). Todas as ações e recursos incluídos em uma declaração devem ser compatíveis entre si. Se você especificar um recurso que não é válido para a ação, qualquer solicitação para usar essa ação falhará e o Effect da declaração não será aplicado.

Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você especificar um ARN de permissão no nível do recurso em uma instrução que esteja usando essa ação, ele deverá ser desse tipo. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um, mas não o outro.

- A coluna Condition keys (Chaves de condição) inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. As chaves de condição podem ser compatíveis com uma ação ou com uma ação e um recurso específico. Preste atenção se a chave está na mesma linha que um tipo de recurso específico. Essa tabela não inclui chaves de condição globais que estão disponíveis para qualquer ação ou em circunstâncias não relacionadas. Para obter mais informações sobre chaves de condição globais, consulte [Chaves de contexto de condição globais da AWS](#).
- A coluna Ações dependentes inclui todas as permissões adicionais que você deve ter, além da permissão para a própria ação, para chamar a ação com êxito. Isso pode ser necessário se a ação acessar mais de um recurso.

As ações dependentes não são necessárias em todos os cenários. Consulte a documentação específica do serviço para obter mais informações sobre como fornecer permissões granulares aos usuários.

A tabela de tipos de recursos

A tabela Resource Types (Tipos de recursos) lista todos os tipos de recursos que você pode especificar como um ARN no elemento Resource da política. Nem todo tipo de recurso pode ser especificado com cada ação. Alguns tipos de recursos funcionam apenas com determinadas ações. Se você especificar um tipo de recurso em uma instrução com uma ação que não oferece suporte a esse tipo de recurso, a instrução não permitirá o acesso. Para obter mais informações sobre o elemento Resource, consulte [Elementos de políticas JSON do IAM: recurso](#).

- A coluna ARN especifica o nome do recurso da Amazon (ARN) que você deve usar para fazer referência a recursos desse tipo. As partes que são precedidas por um \$ devem ser substituídas pelos valores reais de seu cenário. Por exemplo, se vir \$user-name em um ARN, você deverá substituir essa string pelo nome do usuário efetivo ou por uma [variável de política](#) que contenha um nome do usuário. Para obter mais informações sobre ARNs, consulte [ARNs do IAM](#).
- A coluna Condition Keys (Chaves de condição) especifica chaves de contexto de condição que você pode incluir em uma declaração de política do IAM apenas quando esse recurso e uma ação compatível estão incluídos na declaração.

A tabela de chaves de condição

A tabela Condition Keys (Chaves de condição) lista todas as chaves de contexto de condição que você pode usar em um elemento Condition de declaração de política do IAM. Nem todas as chaves podem ser especificadas com cada ação ou recurso. Algumas chaves só funcionam com certos tipos de ações e recursos. Para obter mais informações sobre o elemento Condition, consulte [Elementos de políticas JSON do IAM: condição](#).

- A coluna Type (Tipo) especifica o tipo de dados da chave de condição. Esse tipo de dados determina quais [operadores de condição](#) você pode usar para comparar valores na solicitação com os valores na declaração de política. Você deve usar um operador que seja apropriado para o tipo de dados. Se você usar um operador incorreto, a correspondência sempre falhará e a declaração da política nunca se aplicará.

Se a coluna Type (Tipo) especificar uma “Lista de...” um dos tipos simples, você poderá usar [várias chaves e valores](#) em suas políticas. Faça isso usando prefixos de conjunto de condições com os operadores. Use o prefixo ForAllValues para especificar que todos os valores na solicitação devem corresponder a um valor na declaração de política. Use o prefixo ForAnyValue para especificar que pelo menos um valor na solicitação corresponde a um dos valores na declaração de política.

Tópicos

- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Account Management](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Activate](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Alexa for Business](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AmazonMediaImport](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Amplify](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Amplify Admin](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Amplify UI Builder](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição de APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon API Gateway](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon API Gateway Management](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon API Gateway Management V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS App Mesh](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição da pré-visualização do AWS App Mesh](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS App Runner](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS App2Container](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS AppConfig](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS AppFabric](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon AppFlow](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon AppIntegrations](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Application Auto Scaling](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Application Cost Profiler Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Application Discovery Arsenal](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Application DiscoveryService](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Application Migration Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Application Transformation Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon AppStream 2.0](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS AppSync](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Artifact](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Athena](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Audit Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Auto Scaling](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS B2B Data Interchange](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Backup](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Backup Gateway](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do armazenamento do armazenamento do AWS Backup](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Batch](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Bedrock](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Billing](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Billing And Cost Management Data Exports](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Billing Conductor](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do console do AWS Billing](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Braket](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Budget Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS BugBust](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Certificate Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Chatbot](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Chime](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Clean Rooms](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Clean Rooms ML](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a API do Nuvem AWS Control](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Cloud Directory](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Nuvem AWS Map](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Cloud9](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudFormation](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudFront](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudFront KeyValueCollection](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS CloudHSM](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudSearch](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudShell](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudTrail](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudTrail dados](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudWatch](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Application Insights](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para Amazon CloudWatch Application Signals](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudWatch Evidently](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para Amazon CloudWatch Logs](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Network Monitor](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudWatch RUM](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudWatch Synthetics](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeArtifact](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeBuild](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeCatalyst](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeCommit](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeConnections](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeDeploy](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o serviço AWS CodeDeploy seguro de comandos de host](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeGuru](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CodeGuru Profiler](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CodeGuru Reviewer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeGuru Security](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodePipeline](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeStar](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeStar conexões](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeStar notificações](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeWhisperer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Cognito Identity](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Cognito Sync](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição dos grupos de usuários do Amazon Cognito](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Comprehend](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Comprehend Medical](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Compute Optimizer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Config](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Connect](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Connect Cases](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Connect Customer Profiles](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Connect Voice ID](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Connector Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Management Console Mobile App](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Consolidated Billing](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Catálogo AWS de Controle](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Control Tower](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Cost and Usage Report](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Cost Explorer Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Hub de Otimização de Custos da AWS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Customer Verification Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Data Exchange](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Data Lifecycle Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Data Pipeline](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Database Migration Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Database Query Metadata Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS DataSync](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon DataZone](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Deadline Cloud](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS DeepComposer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS DeepLens](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS DeepRacer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Detective](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Device Farm](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon DevOps Guru](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para as Ferramentas de diagnóstico da AWS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Direct Connect](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Directory Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon DocumentDB Elastic Clusters](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon DynamoDB](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EC2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EC2 Auto Scaling](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EC2 Image Builder](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EC2 Instance Connect](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EKS Auth](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elastic Beanstalk](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Block Store](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Container Registry](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Elastic Container Registry Public](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Container Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elastic Disaster Recovery](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic File System](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Inference](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Elastic Kubernetes Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elastic Load Balancing](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elastic Load Balancing V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Elastic MapReduce](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Transcoder](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon ElastiCache](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaConnect](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaConvert](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaLive](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaPackage](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elemental MediaPackage V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental VOD MediaPackage](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaStore](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaTailor](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elemental Support Cases](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elemental Support Content](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EMR no EKS \(contêineres EMR\)](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EMR Serverless](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Entity Resolution](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon EventBridge](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para Amazon EventBridge Pipes](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EventBridge Scheduler](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para Amazon EventBridge Schemas](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Fault Injection Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon FinSpace](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a FinSpace API da Amazon](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Firewall Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Forecast](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Fraud Detector](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o nível gratuito da AWS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon FreeRTOS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon FSx](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon GameLift](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Global Accelerator](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Glue](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Glue DataBrew](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Ground Station](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon GroundTruth Labeling](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon GuardDuty](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Health APIs and Notifications](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS HealthImaging](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS HealthLake](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS HealthOmics](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para alto volume de comunicações de saída](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Honeycode](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IAM Access Analyzer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o diretório AWS do IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Identity Store](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Identity Store Auth](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Identity Sync](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Import Export Disk Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Inspector](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para Amazon Inspector2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon InspectorScan](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Interactive Video Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do chat do Amazon Interactive Video Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Invoicing Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT 1-Click](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Analytics](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Core Device Advisor](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Device Tester](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Events](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT FleetWise](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Greengrass](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS IoT Greengrass V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para trabalhos de AWS IoT DataPlane](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT RoboRunner](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT SiteWise](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT TwinMaker](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Wireless](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IQ](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS IQ Permissions](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kendra](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Key Management Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Data Streams](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Firehose](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Video Streams](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Lake Formation](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Lambda](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Launch Wizard](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lex](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lex V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS License Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS License Manager Linux Subscriptions Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS License Manager User Subscriptions](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lightsail](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Location](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lookout for Equipment](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lookout for Metrics](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lookout for Vision](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Machine Learning](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Macie](#)
- [Actions, resources, and condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Mainframe Modernization Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Blockchain](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Blockchain Query](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Managed Grafana](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Managed Service for Prometheus](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Marketplace](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Catalog](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de Implantação da AWS Marketplace](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Discovery](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Entitlement Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Image Building Service](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Management Portal](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Metering Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Private Marketplace](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Seller Reporting](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Vendor Insights](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Mechanical Turk](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon MemoryDB](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de entrega de mensagens da Amazon](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Message Gateway Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Microservice Extractor for .NET](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Migration Hub](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Migration Hub Orchestrator](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Mobile Analytics](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Monitron](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon MQ](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Neptune](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Neptune Analytics](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Network Firewall](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Network Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Network Manager Chat](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Nimble Studio](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon One Enterprise](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon OpenSearch Inestion](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon OpenSearch Serverless](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon OpenSearch Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS OpsWorks](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o gerenciamento de AWS OpsWorks configuração](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Organizations](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Outposts](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Panorama](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para Criptografia de Pagamento da AWS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Payments](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Performance Insights](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Personalize](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Pinpoint](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Polly](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Price List](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Private CA Connector for Active Directory](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Private CA Connector for SCEP](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a AWS Private Certificate Authority](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Proton](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do console do AWS Purchase Orders](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Q](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Q Business](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Q Business Q Apps](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Q in Connect](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon QLDB](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon QuickSight](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon RDS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição da API Data do Amazon RDS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para autenticação do IAM do Amazon RDS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS re:Post Private](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Recycle Bin](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Redshift](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição da API Data do Amazon Redshift](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Redshift Serverless](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Rekognition](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Resilience Hub](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Resource Explorer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição da API de marcação de resource groups da Amazon](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Resource Groups](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon RHEL Knowledgebase Portal](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS RoboMaker](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para domínios do Amazon Route 53](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para os perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Recovery Controls](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Resolver](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 Express](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 Glacier](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 Object Lambda](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 on Outposts](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon SageMaker](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para as capacidades SageMaker geoespaciais da Amazon](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon SageMaker com MLflow](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Savings Plans](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Secrets Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Security Hub](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Security Lake](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Security Token Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Server Migration Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Serverless Application Repository](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Service Catalog](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Service Quotas](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SES](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Shield](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Signer](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para fazer AWS login](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Simple Email Service v2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Simple Workflow Service](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SimpleDB](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS SimSpace Weaver](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Snow Device Management](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Snowball](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SNS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS SQL Workbench](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SQS](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Step Functions](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Storage Gateway](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Supply Chain](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Support](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Support App no Slack](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Support Plans](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS Support recomendações](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Sustainability](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager para SAP](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager GUI Connect](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Tag Editor](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Tax Settings](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Telco Network Builder](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Textract](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Timestream](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Timestream InfluxDB](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Tiros](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Transcribe](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Transfer Family](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Translate](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Trusted Advisor](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS User Notifications](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para AWS User Notifications Contacts](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para assinaturas de AWS usuários](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Verified Access](#)

- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Verified Permissions](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon VPC Lattice](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do Amazon VPC Lattice Services](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS WAF](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS WAF Regional](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS WAF V2](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS Well-Architected Tool](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Wickr](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkDocs](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkLink](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkMail](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkMail Message Flow](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkSpaces](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Application Manager](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Thin Client](#)
- [Ações, recursos e chaves de condição do AWS X-Ray](#)

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Account Management

AWS O gerenciamento de contas (prefixo do serviço:account) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Account Management](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Account Management](#)
- [Chaves de condição para o AWS Account Management](#)

Ações definidas pelo AWS Account Management

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptPrimaryEmailUpdate	Concede permissão para aceitar o processo de atualização do endereço de e-mail principal de uma conta	Escrever	accountInOrganization	account:EmailTargetDomain	
CloseAccount [somente permissão]	Concede permissão para fechar uma conta	Escrever	account		
DeleteAlternateContact	Concede permissão para excluir os contatos alternativos de uma conta	Write	account accountInOrganization	account:AlternateContactTypes	
DisableRegion	Concede permissão para desabilitar o uso de uma região	Write	account accountInOrganization	account:TargetRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableRegion	Concede permissão para habilitar o uso de uma região	Escrever	account		
			account:InOrganization		
				account:TargetRegion	
GetAccountInformation [somente permissão]	Concede permissão para recuperar as informações de conta de uma conta	Leitura	account		
GetAlternateContact	Concede permissão para recuperar os contatos alternativos de uma conta	Leitura	account		
			account:InOrganization		
				account:AlternateContactTypes	
GetChallengeQuestions [somente permissão]	Concede permissão para recuperar as perguntas de desafio de uma conta	Leitura	account		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContactInformation	Concede permissão para recuperar as principais informações de contato de uma conta	Leitura	account accountInOrganization		
GetPrimaryEmail	Concede permissão para recuperar o endereço de e-mail principal de uma conta	Leitura	accountInOrganization		
GetRegionOptStatus	Concede permissão para obter o status de aceitação de uma região	Leitura	account accountInOrganization	account:TargetRegion	
ListRegions	Concede permissão para listar as regiões disponíveis	Lista	account accountInOrganization		
PutAlternateContact	Concede permissão para modificar os contatos alternativos de uma conta	Escrever	account accountInOrganization		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				account:AlternateContactTypes	
PutChallengeQuestions [somente permissão]	Concede permissão para modificar as perguntas de desafio de uma conta	Escrever	account		
PutContactInformation	Concede permissão para atualizar as principais informações de contato de uma conta	Escrever	account		
			account:Information		
StartPrimaryEmailUpdate	Concede permissão para iniciar o processo de atualização do endereço de e-mail principal de uma conta	Escrever	account:Information		
				account:EmailTargetDomain	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Account Management

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
account	arn:\${Partition}:account::\${Account}:account	
accountInOrganization	arn:\${Partition}:account::\${ManagementAccountId}:account/o-\${OrganizationId}/\${MemberAccountId}	

Chaves de condição para o AWS Account Management

AWS O gerenciamento de contas define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
account:AccountResourceOrgPaths	Filtra o acesso por caminho de recurso para uma conta em uma organização	ArrayOfCadeia
account:AccountResourceOrgTags/\${TagKey}	Filtra o acesso por etiquetas de recurso para uma conta em uma organização	String
account:AlternateContactTypes	Filtra o acesso por tipos de contato alternativos	ArrayOfCadeia

Chaves de condição	Descrição	Tipo
account:EmailTargetDomain	Filtra o acesso por domínio de e-mail do endereço de e-mail de destino	String
account:TargetRegion	Filtra o acesso por uma lista de regiões. Habilita ou desabilita todas as regiões especificadas aqui	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Activate

AWS Activate (prefixo do serviço: `activate`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Activate](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Activate](#)
- [Chaves de condição do AWS Activate](#)

Ações definidas pelo AWS Activate

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateForm	Concede permissão para enviar um formulário de inscrição do Activate	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccountContact	Concede permissão para obter as informações de Conta da AWS contato	Leitura			
GetContentInfo	Concede permissão para obter publicações técnicas do Activate e oferecer informações	Leitura			
GetCosts	Concede permissão para obter as informações AWS de custo	Leitura			
GetCredits	Concede permissão para obter as informações AWS de crédito	Leitura			
GetMemberInfo	Concede permissão para obter as informações do membro Activate	Read			
GetProgram	Concede permissão para obter um programa Activate	Read			
PutMemberInfo	Concede permissão para criar ou atualizar as informações do membro Activate	Write			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Activate

AWS O Activate não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao AWS Activate, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Activate

O Activate não possui chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Alexa for Business

O Alexa for Business (prefixo do serviço: a4b) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Alexa for Business](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Alexa for Business](#)
- [Chaves de condição do Alexa for Business](#)

Ações definidas pelo Alexa for Business

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ApproveSkill	Concede permissão para associar uma habilidade à organização sob a responsabilidade do cliente Conta da AWS	Escrever			
AssociateContactWithAddressBook	Concede permissão para associar um contato a um determinado catálogo de endereços	Write	addressbook* contact*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateDeviceWithNetworkProfile	Concede permissão para associar um dispositivo ao perfil de rede especificado	Write	device* networkprofile*		
AssociateDeviceWithRoom	Concede permissão para associar um dispositivo a uma determinada sala	Write	device* room*		
AssociateSkillGroupWithRoom	Concede permissão para associar o grupo de skills a uma determinada sala	Write	room* skillgroup*		
AssociateSkillWithSkillGroup	Concede permissão para associar uma skill a um grupo de skills	Write	skillgroup*		
AssociateSkillWithUsers	Concede permissão para disponibilizar uma skill privada para usuários inscritos habilitarem em seus dispositivos	Write			
CompleteRegistration [somente permissão]	Concede permissão para concluir a operação de registro de um dispositivo Alexa	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAddressBook	Concede permissão para criar um catálogo de endereços com os detalhes especificados	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBusinessReportSchedule	Concede permissão para criar uma programação recorrente e para relatórios de uso a serem entregues no local S3 especificado com um intervalo diário ou semanal especificado	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConferenceProvider	Concede permissão para adicionar um novo provedor de conferência abaixo do do usuário Conta da AWS	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContact	Concede permissão para criar um contato com os detalhes especificados	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGatewayGroup	Concede permissão para criar um grupo de gateways com os detalhes especificados	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkProfile	Concede permissão para criar um perfil de rede com os detalhes especificados	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Concede permissão para criar um novo perfil	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoom	Concede permissão para criar uma sala com os detalhes especificados	Write	profile*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSkillGroup	Concede permissão para criar um grupo de skills com determinado nome e descrição	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário	Write	user*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAddressBook	Concede permissão para excluir um catálogo de endereços pelo ARN do catálogo de endereços	Write	addressbook*		
DeleteBusinessReportSchedule	Concede permissão para excluir a programação de entrega de relatório recorrente e com o ARN da programação especificada	Write	schedule*		
DeleteConferenceProvider	Concede permissão para excluir um provedor de conferência	Write	conferenceprovider*		
DeleteContact	Concede permissão para excluir um contato pelo ARN do contato	Write	contact*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDevice	Concede permissão para remover um dispositivo do Alexa For Business	Write	device*		
DeleteDeviceUsageData	Concede permissão para excluir todo o histórico anterior do dispositivo de dados de entrada de voz e dados de resposta associados	Write	device*		
DeleteGatewayGroup	Concede permissão para excluir um grupo de gateway	Write	gatewaygroup*		
DeleteNetworkProfile	Concede permissão para excluir um perfil de rede pelo ARN do perfil de rede	Write	networkprofile*		
DeleteProfile	Concede permissão para excluir um perfil pelo ARN do perfil	Write	profile*		
DeleteRoom	Concede permissão para excluir uma sala	Write	room*		
DeleteRoomSkillParameter	Concede permissão para excluir um parâmetro de uma skill e uma sala	Write	room*		
DeleteSkillAuthorization	Concede permissão para desvincular uma conta de terceiros de uma skill	Write	room*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSkillGroup	Concede permissão para excluir um grupo de skills com o ARN do grupo de skills	Write	skillgroup*		
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário	Write	user*		
DisassociateContactFromAddressBook	Concede permissão para desassociar um contato de um determinado catálogo de endereços	Write	addressbook* contact*		
DisassociateDeviceFromRoom	Concede permissão para desassociar um dispositivo de sua sala atual	Write	device*		
DisassociateSkillFromSkillGroup	Concede permissão para desassociar uma skill de um grupo de skills	Write	skillgroup*		
DisassociateSkillFromUsers	Concede permissão para tornar uma skill privada indisponível para usuários inscritos e os impede de habilitá-la em seus respectivos dispositivos	Write	user*		
DisassociateSkillGroupFromRoom	Concede permissão para desassociar o grupo de skills de uma determinada sala	Write	room* skillgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ForgetSmartHomeAppiances	Concede permissão para esquecer dispositivos domésticos inteligentes associados a uma sala	Write	room*		
GetAddressBook	Concede permissão para obter os detalhes do catálogo de endereços pelo ARN do catálogo de endereços	Read	addressbook*		
GetConferencePreference	Concede permissão para recuperar as preferências de conferência existentes	Read			
GetConferenceProvider	Concede permissão para obter detalhes sobre um provedor de conferência específico	Read	conferenceprovider*		
GetContact	Concede permissão para obter os detalhes de contato pelo ARN do contato	Read	contact*		
GetDevice	Concede permissão para obter detalhes do dispositivo	Read	device*		
GetGateway	Concede permissão para recuperar os detalhes de um gateway	Read	gateway*		
GetGatewayGroup	Concede permissão para recuperar os detalhes de um grupo de gateways	Read	gatewaygroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInvitationConfiguration	Concede permissão para recuperar os valores configurados para o modelo de e-mail de convite de inscrição de usuário	Read			
GetNetworkProfile	Concede permissão para obter os detalhes do perfil de rede pelo ARN do perfil de rede	Read	networkprofile*		
GetProfile	Concede permissão para obter um perfil quando provido de um ARN de perfil	Read	profile*		
GetRoom	Concede permissão para obter detalhes da sala	Read	room*		
GetRoomSkillParameter	Concede permissão para obter um parâmetro existente que foi definido para uma skill e uma sala	Read	room*		
GetSkillGroup	Concede permissão para obter detalhes do grupo de skills com o ARN do grupo de skills	Read	skillgroup*		
ListBusinessReportSchedules	Concede permissão para listar os detalhes das programações que um usuário configurou	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListConferenceProviders	Concede permissão para listar os provedores de conferências em um determinado Conta da AWS	Lista			
ListDeviceEvents	Concede permissão para listar o histórico de eventos do dispositivo, incluindo o status de conexão do dispositivo, por até 30 dias	List	device*		
ListGroupGateway	Concede permissão para listar resumos de grupos de gateway	List			
ListGroupGateway	Concede permissão para listar resumos de gateway	List	gatewaygroup*		
ListSkills	Concede permissão para listar skills	List			
ListSkillCategories	Concede permissão para listar todas as categorias na loja de skills da Alexa	List			
ListSkillCategoriesByCategory	Concede permissão para listar todas as skills na loja de skills da Alexa por categoria	List			
ListSmartHomeAppliances	Concede permissão para listar todos os dispositivos domésticos inteligentes associados a uma sala	List	room*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTags	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso	Read	device room user		
PutConferencePreference	Concede permissão para definir as preferências da conferência em um provedor de conferência específico no nível da conta	Write			
PutDeviceSetupEvents [somente permissão]	Concede permissão para publicar eventos de configuração de dispositivo Alexa	Write			
PutInvitationConfiguration	Concede permissão para configurar o modelo de e-mail para o convite de inscrição de usuário com os atributos especificados	Write			
PutRoomSkillParameter	Concede permissão para colocar um parâmetro específico de sala para uma skill	Write	room*		
PutSkillAuthorization	Concede permissão para vincular a conta de um usuário a um provedor de skills terceirizado	Write	room*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterAVSDevice	Concede permissão para registrar um dispositivo habilitado para a Alexa desenvolvido por um fabricante e de equipamento original (OEM) usando o Alexa Voice Service (AVS)	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterDevice [somente permissão]	Concede permissão para registrar um dispositivo Alexa	Escrever			
RejectSkill	Concede permissão para desassociar uma habilidade e da organização da de um usuário Conta da AWS	Escrever			
ResolveRoom	Concede permissão para resolver as informações da sala	Read			
RevokeInvitation	Concede permissão para revogar um convite	Write	user*		
SearchAddressBooks	Concede permissão para pesquisar catálogos de endereços e listar aqueles que atendem a um conjunto de critérios de filtragem e classificação	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchContacts	Concede permissão para pesquisar contatos e listar aqueles que atendem a um conjunto de critérios de filtragem e classificação	List			
SearchDevices	Concede permissão para pesquisar dispositivos	List			
SearchNetworkProfiles	Concede permissão para pesquisar perfis de rede e listar aqueles que atendem a um conjunto de critérios de filtragem e classificação	List			
SearchProfiles	Concede permissão para pesquisar perfis	List			
SearchRooms	Concede permissão para pesquisar salas	List			
SearchSkillGroups	Concede permissão para pesquisar grupos de skill	List			
SearchUsers	Concede permissão para pesquisar usuários	List			
SendAnnouncement	Concede permissão para acionar um fluxo assíncrono para enviar texto, SSML ou anúncios de áudio para salas identificadas por uma pesquisa ou filtro	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendInvitation	Concede permissão para enviar um convite a um usuário	Write	user*		
StartDeviceSync	Concede permissão para restaurar o dispositivo e sua conta às configurações padrão conhecidas, apagando todas as informações e configurações definidas por seus usuários anteriores	Write			
StartSmartHomeAppplianceDiscovery	Concede permissão para iniciar a descoberta de quaisquer dispositivos domésticos inteligentes associados à sala	Read	room*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas de metadados a um recurso	Marcação	device		
			room		
			user		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de metadados de um recurso	Marcação	device		
			room		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			user		
UpdateAddressBook	Concede permissão para atualizar detalhes do catálogo de endereços pelo ARN do catálogo de endereços	Write	addressbook*		
UpdateBusinessReportSchedule	Concede permissão para atualizar a configuração da programação de entrega de relatórios com o ARN da programação especificada	Write	schedule*		
UpdateConferenceProvider	Concede permissão para atualizar as configurações de um provedor de conferência existente	Write	conferenceprovider*		
UpdateContact	Concede permissão para atualizar os detalhes de contato pelo ARN do contato	Write	contact*		
UpdateDevice	Concede permissão para atualizar o nome do dispositivo	Write	device*		
UpdateGateway	Concede permissão para atualizar os detalhes de um gateway	Write	gateway*		
UpdateGatewayGroup	Concede permissão para atualizar os detalhes de um grupo de gateways	Write	gatewaygroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNetworkProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de rede pelo ARN do perfil de rede	Write	networkprofile*		
UpdateProfile	Concede permissão para atualizar um perfil existente	Write	profile*		
UpdateRoom	Concede permissão para atualizar os detalhes da sala	Write	room*		
UpdateSkillGroup	Concede permissão para atualizar detalhes do grupo de skills com o ARN do grupo de skills	Write	skillgroup*		

Tipos de recursos definidos pelo Alexa for Business

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
profile	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}	
room	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:room/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
device	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:device/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
skillgroup	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:skill-group/\${ResourceId}	
user	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:user/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
addressbook	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:address-book/\${ResourceId}	
conferenc eprovider	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:conference-provider/\${ResourceId}	
contact	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:contact/\${ResourceId}	
schedule	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:schedule/\${ResourceId}	
networkpr ofile	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:network-profile/\${ResourceId}	
gateway	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:gateway/\${ResourceId}	
gatewaygr oup	arn:\${Partition}:a4b:\${Region}:\${Account}:gateway-group/\${ResourceId}	

Chaves de condição do Alexa for Business

O Alexa for Business define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as

condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
a4b:amazonId	Filtra ações com base no ID da Amazon na solicitação	String
a4b:filters_deviceType	Filtra ações com base no tipo de dispositivo na solicitação	ArrayOfString
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no valor da etiqueta associada ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AmazonMediaImport

AmazonMediaImport (prefixo do serviço: `mediaimport`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AmazonMediaImport](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AmazonMediaImport](#)
- [Chaves de condição do AmazonMediaImport](#)

Ações definidas pelo AmazonMediaImport

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDatabaseBinarySnapshot [somente permissão]	Concede permissão para criar um snapshot binário de banco de dados na conta AWS do cliente	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AmazonMediaImport

AmazonMediaImport não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir o acesso a AmazonMediaImport, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição do AmazonMediaImport

o mediaimport não tem chaves de contexto específicas do serviço que podem ser usadas no elemento Condition das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Amplify

AWS Amplify (prefixo do serviço: amplify) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Amplify](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Amplify](#)

- [Chaves de condição do AWS Amplify](#)

Ações definidas pelo AWS Amplify

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApp	Concede permissão para criar uma nova aplicação Amplify	Escrever	apps*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBackendEnvironment	Concede permissão para criar um novo ambiente de backend para uma aplicação Amplify	Escrever	apps*		
CreateBranch	Concede permissão para criar uma nova ramificação para uma aplicação Amplify	Escrever	branches*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeployment	Concede permissão para criar uma implantação para aplicações de implantação manual. (Os aplicativos não estão conectados ao repositório)	Escrever	branches*		
CreateDomainAssociation	Concede permissão para criar um novo DomainAssociation em um aplicativo	Escrever	domains*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateWebHook	Concede permissão para criar um novo webhook em uma aplicação	Escrever	branches*		
DeleteApp	Concede permissão para excluir uma aplicação do Amplify existente por appId	Escrever	apps*		
DeleteBackendEnvironment	Concede permissão para excluir uma ramificação para uma aplicação Amplify	Escrever	apps*		
DeleteBranch	Concede permissão para excluir uma ramificação para uma aplicação Amplify	Escrever	branches*		
DeleteDomainAssociation	Concede permissão para excluir um DomainAssociation	Escrever	domains*		
DeleteJob	Concede permissão para excluir um trabalho, para uma ramificação do Amplify, parte da aplicação Amplify	Escrever	jobs*		
DeleteWebHook	Concede permissão para excluir um webhook por ID	Escrever	webhooks*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateAccessLogs	Concede permissão para gerar logs de acesso ao site para um intervalo de tempo específico por meio de um URL pré-assinado	Escrever	apps*		
GetApp	Concede permissão para recuperar uma aplicação do Amplify existente por appId	Leitura	apps*		
GetArtifactUrl	Concede permissão para recuperar informações de artefato correspondentes a um artifactId	Leitura	apps*		
GetBackendEnvironment	Concede permissão para recuperar um ambiente de backend para uma aplicação Amplify	Leitura	apps*		
GetBranch	Concede permissão para recuperar uma ramificação para uma aplicação Amplify	Leitura	branches*		
GetDomainAssociation	Concede permissão para recuperar informações de domínio correspondentes a um appId e domainName	Leitura	domains*		
GetJob	Concede permissão para obter um trabalho para uma ramificação, parte de uma aplicação Amplify	Leitura	jobs*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWebhook	Concede permissão para recuperar as informações do webhook correspondentes a um webhookId	Leitura	webhooks*		
ListApps	Concede permissão para listar aplicações Amplify existentes	Lista			
ListArtifacts	Concede permissão para listar artefatos com uma aplicação, uma ramificação, um trabalho e um tipo de artefato	Lista	apps*		
ListBackendEnvironments	Concede permissão para listar ambientes de backend para uma aplicação Amplify	Lista	apps*		
ListBranches	Concede permissão para listar ramificações para uma aplicação Amplify	Lista	apps*		
ListDomainAssociations	Concede permissão para listar domínios com uma aplicação	Lista	apps*		
ListJobs	Concede permissão para listar trabalhos para uma ramificação, parte de uma aplicação Amplify	Lista	branches*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso do AWS Amplify Console	Leitura	apps		
			branches		
			domains		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			webhooks		
ListWebHooks	Concede permissão para listar webhooks em uma aplicação	Lista	apps*		
StartDeployment	Concede permissão para iniciar uma implantação para aplicações de implantação manual. (Os aplicativos não estão conectados ao repositório)	Escrever	branches*		
StartJob	Concede permissão para iniciar um novo trabalho para uma ramificação, parte de uma aplicação	Escrever	jobs*		
StopJob	Concede permissão para interromper um trabalho que está em andamento, para uma ramificação do Amplify, parte da aplicação do Amplify	Escrever	jobs*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do AWS Amplify Console	Tags	apps		
			branches		
			domains		
			webhooks		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um recurso do AWS Amplify Console	Tags	apps branches domains webhooks	aws:TagKeys	
UpdateApp	Concede permissão para atualizar uma aplicação Amplify existente	Escrever	apps*		
UpdateBranch	Concede permissão para atualizar uma ramificação para uma aplicação Amplify	Escrever	branches*		
UpdateDomainAssociation	Concede permissão para atualizar um DomainAssociation em um aplicativo	Escrever	domains*		
UpdateWebHook	Concede permissão para atualizar um webhook	Escrever	webhooks*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Amplify

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
apps	<code>arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
branches	<code>arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/branches/\${BranchName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
jobs	<code>arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/branches/\${BranchName}/jobs/\${JobId}</code>	
domains	<code>arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/domains/\${DomainName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
webhooks	<code>arn:\${Partition}:amplify:\${Region}:\${Account}:webhooks/\${WebhookId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Amplify

AWS O Amplify define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave da etiqueta associada ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Amplify Admin

AWS O Amplify Admin (prefixo do serviço: `amplifybackend`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Amplify Admin](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Amplify Admin](#)
- [Chaves de condição para o AWS Amplify Admin](#)

Ações definidas pelo AWS Amplify Admin

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CloneBackend	Concede permissão para clonar um ambiente de backend do Amplify Admin existente em um novo ambiente de backend do Amplify Admin	Write	backend*		
CreateBackend	Concede permissão para criar um novo ambiente de backend do Amplify Admin pelo Amplify AppID	Escrever	created-backend*		
CreateBackendAPI	Concede permissão para criar uma API para um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	api* backend* environment*		
CreateBackendAuth	Concede permissão para criar um recurso de autenticação para um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	auth* backend* environment*		
CreateBackendConfig	Concede permissão para criar uma nova configuração de backend do Amplify Admin pelo ID do aplicativo Amplify	Escrever	config*		
CreateBackendStorage		Escrever	backend*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para criar um recurso de armazenamento de backend		environment*		
			storage*		
CreateToken	Concede permissão para criar um token de desafio do Amplify Admin pelo ID do aplicativo	Escrever	backend*		
			token*		
DeleteBackend	Concede permissão para excluir um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	backend*		
			environment*		
DeleteBackendAPI	Concede permissão para excluir uma API de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	api*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendAuth	Concede permissão para excluir um recurso de autenticação de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	auth*		
			backend*		
			environment*		
DeleteBackendStorage	Concede permissão para excluir um recurso de armazenamento de backend	Escrever	backend*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			environment*		
			storage*		
DeleteToken	Concede permissão para excluir um token de desafio do Amplify Admin pelo ID do aplicativo	Escrever	backend*		
			token*		
GenerateBackendAPIModels	Concede permissão para gerar modelos para uma API de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackend	Concede permissão para recuperar um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Leitura	backend*		
			environment*		
GetBackendAPI	Concede permissão para recuperar uma API de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Leitura	api*		
			backend*		
			environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBackendAPIModels	Concede permissão para recuperar modelos para uma API de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Leitura	api*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendAuth	Concede permissão para recuperar um recurso de autenticação de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Leitura	auth*		
			backend*		
			environment*		
GetBackendJob	Concede permissão para recuperar um trabalho de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Leitura	backend*		
			job*		
GetBackendStorage	Concede permissão para recuperar um recurso de armazenamento de backend existente	Leitura	backend*		
			environment*		
GetToken	Concede permissão para recuperar um token de desafio do Amplify Admin pelo ID de aplicativo	Leitura	backend*		
			token*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportBackendAuth	Concede permissão para importar um recurso de autenticação existente de um ambiente de back-end do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	auth* backend* environment*		
ImportBackendStorage	Concede permissão para importar um recurso de armazenamento de backend existente	Escrever	backend* environment* storage*		
ListBackendJobs	Concede permissão para recuperar as tarefas de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Lista	backend* job*		
ListS3Buckets	Concede permissão para recuperar buckets do s3	Lista			
RemoveAllBackends	Concede permissão para excluir todos os ambientes de backend do Amplify Admin existentes pelo ID do aplicativo	Write	backend* environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveBackendConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de backend do Amplify Admin pelo ID do aplicativo Amplify	Escrever	config*		
UpdateBackendAPI	Concede permissão para atualizar uma API de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	api* backend* environment*		
UpdateBackendAuth	Concede permissão para atualizar um recurso de autenticação de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	auth* backend* environment*		
UpdateBackendConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração de backend do Amplify Admin pelo ID do aplicativo Amplify	Escrever	config*		
UpdateBackendJob	Concede permissão para atualizar um trabalho de um ambiente de back-end existente do Amplify Admin por AppID e backendEnvironmentName	Escrever	backend* job*		
UpdateBackendStorage		Escrever	backend*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para atualizar um recurso de armazenamento de backend		environment* storage*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Amplify Admin

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
created-backend	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/*	
backend	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/*	
environment	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/environments/*	
api	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/api/*	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
auth	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/auth/*	
job	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/job/*	
config	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/config/*	
token	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/challenge/*	
storage	arn:\${Partition}:amplifybackend:\${Region}:\${Account}:/backend/\${AppId}/storage/*	

Chaves de condição para o AWS Amplify Admin

Amplify Admin não tem chaves de contexto específicas de serviço que podem ser usadas no `Condition` elemento de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Amplify UI Builder

AWS O Amplify UI Builder (prefixo do serviço: `amplifyuibuilder`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Amplify UI Builder](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Amplify UI Builder](#)
- [Chaves de condição do AWS Amplify UI Builder](#)

Ações definidas pelo AWS Amplify UI Builder

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateComponent	Concede permissão para criar um componente	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyui builder:GetComponent amplifyui builder:TagResource
createForm	Concede permissão para criar um formulário	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyui builder:GetForm amplifyui builder:TagResource amplifyui builder:U

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ntagResource
CreateTheme	Concede permissão para criar um tema	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp amplifyui-builder:GetTheme amplifyui-builder:TagResource
DeleteComponent	Concede permissão para excluir um componente	Escrever	ComponentResource*		amplify:GetApp amplifyui-builder:UntagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteForm	Concede permissão para excluir um formulário	Escrever	FormResource*		amplify:GetApp amplifyui-builder:TagResource amplifyui-builder:UntagResource
DeleteTheme	Concede permissão para excluir um tema	Write	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyui-builder:UntagResource
ExchangeCodeForToken	Concede permissão para trocar um código por um token	Write			
ExportComponents	Concede permissão para exportar componentes	Leitura			
ExportForms	Concede permissão para exportar formulários	Leitura			
ExportThemes	Concede permissão para exportar temas	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCodegenJob	Concede permissão para obter um trabalho de codegen existente	Leitura	CodegenJobResource *		amplify:GetApp
GetComponent	Concede permissão para obter um componente existente	Leitura	ComponentResource*		amplify:GetApp
GetForm	Concede permissão para obter um formulário existente	Leitura	FormResource*		amplify:GetApp
GetMetadata	Concede permissão para obter um metadado existente	Leitura			
GetTheme	Concede permissão para obter um tema existente	Leitura	ThemeResource*		amplify:GetApp
ListCodegenJobs	Concede permissão para listar trabalhos de codegen	Lista			amplify:GetApp
ListComponents	Concede permissão para listar componentes	Lista			amplify:GetApp
ListForms	Concede permissão para listar formulários	Lista			amplify:GetApp
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um nome de recurso da Amazon (ARN) especificado	Lista	CodegenJobResource ComponentResource FormResource		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListThemes	Concede permissão para listar temas	Lista	ThemeResource		amplify:GetApp
PutMetadataFlag	Concede permissão para colocar um metadado existente	Escrever			
RefreshToken	Concede permissão para atualizar um token de acesso	Escrever			
ResetMetadataFlag	Concede permissão para redefinir um metadado existente	Escrever			
StartCodegenJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de codegen	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	amplify:GetApp
TagResource	Concede permissão para marcar o recurso com uma chave e um valor de tag	Tags	CodegenJobResource ComponentResource FormResource		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ThemeResource		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso com um nome de recurso da Amazon (ARN) especificado	Tags	CodegenJobResource		
			ComponentResource		
			FormResource		
			ThemeResource		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateComponent	Concede permissão para atualizar um componente	Escrever	ComponentResource*		amplify:GetApp amplifyui-builder:TagResource amplifyui-builder:UntagResource
UpdateForm	Concede permissão para atualizar um formulário	Escrever	FormResource*		amplify:GetApp amplifyui-builder:GetForm amplifyui-builder:TagResource amplifyui-builder:UntagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTheme	Concede permissão para atualizar um tema	Write	ThemeResource*		amplify:GetApp amplifyuibuilder:GetTheme amplifyuibuilder:TagResource amplifyuibuilder:UntagResource

Tipos de recursos definidos pelo AWS Amplify UI Builder

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
CodegenJobResource	arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/envi	amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
	environment/\${EnvironmentName}/codegen-jobs/\${Id}	amplifyuibuilder:CcodegenJobResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:CcodegenJobResourceId aws:ResourceTag/\${TagKey}
Component Resource	arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/environment/\${EnvironmentName}/components/\${Id}	amplifyuibuilder:CcomponentResourceAppId amplifyuibuilder:CcomponentResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:CcomponentResourceId aws:ResourceTag/\${TagKey}
FormResource	arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/environment/\${EnvironmentName}/forms/\${Id}	amplifyuibuilder:FformResourceAppId amplifyuibuilder:FformResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:FformResourceId aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ThemeResource	arn:\${Partition}:amplifyuibuilder:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}/environment/\${EnvironmentName}/themes/\${Id}	amplifyuibuilder:ThemeResourceAppId amplifyuibuilder:ThemeResourceEnvironmentName amplifyuibuilder:ThemeResourceId aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Amplify UI Builder

AWS O Amplify UI Builder define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
amplifyuibuilder:CodegenJobResourceAppId	Filtra o acesso pelo ID da aplicação	String
amplifyuibuilder:CodegenJob	Filtra o acesso pelo nome de ambiente do backend	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ResourceEnvironmentName		
amplifyui-builder:CodegenJobResourceId	Filtra o acesso pelo ID do trabalho de codegen	String
amplifyui-builder:ComponentResourceAppId	Filtra o acesso pelo ID da aplicação	String
amplifyui-builder:ComponentResourceEnvironmentName	Filtra o acesso pelo nome de ambiente do backend	String
amplifyui-builder:ComponentResourceId	Filtra o acesso pelo ID do componente	String
amplifyui-builder:FormResourceAppId	Filtra o acesso pelo ID da aplicação	String
amplifyui-builder:FormResourceEnvironmentName	Filtra o acesso pelo nome de ambiente do backend	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
amplifyui-builder:FormResourceId	Filtra o acesso pelo ID do formulário	String
amplifyui-builder:ThemeResourceAppId	Filtra o acesso pelo ID da aplicação	String
amplifyui-builder:ThemeResourceEnvironmentName	Filtra o acesso pelo nome de ambiente do backend	String
amplifyui-builder:ThemeResourceId	Filtra o acesso pelo ID do tema	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição de APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK

As APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK (prefixo de serviço: `kafka-cluster`) fornecem os recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço a seguir para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelas APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK](#)
- [Tipos de recurso definidos pelas APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK](#)
- [Chaves de condição de APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK](#)

Ações definidas pelas APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AlterCluster	Concede permissão para alterar vários aspectos do cluster, equivalente a ALTER CLUSTER ACL do Apache Kafka.	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeCluster
AlterClusterDynamicConfiguration	Concede permissão para alterar a configuração dinâmica de um cluster, equivalente a ALTER_CON	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:Desc

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	FIGS CLUSTER ACL do Apache Kafka.				ribeClusterDynamicConfiguration
AlterGroup	Concede permissão para entrar em grupos de um cluster, equivalente a READ GROUP ACL do Apache Kafka.	Write	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup
AlterTopic	Concede permissão para alterar os tópicos de um cluster, equivalente a ALTER TOPIC ACL do Apache Kafka.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
AlterTopicDynamicConfiguration	Concede permissão para alterar a configuração dinâmica dos tópicos de um cluster, equivalente a ALTER_CONFIGS TOPIC ACL do Apache Kafka.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopicDynamicConfiguration

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AlterTransactionalId	Concede permissão para alterar IDs transacionais de um cluster, equivalente a WRITE TRANSACTIONAL_ID ACL do Apache Kafka.	Write	transactional-id*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTransactionalId kafka-cluster:WriteData
Connect	Concede permissão para se conectar e se autenticar no cluster.	Write	cluster*		
CreateTopic	Concede permissão para criar tópicos em um cluster, equivalente a CREATE CLUSTER/TOPIC ACL do Apache Kafka.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect
DeleteGroup	Concede permissão para excluir grupos de um cluster, equivalente a DELETE GROUP ACL do Apache Kafka.	Write	group*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeGroup

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTopic	Concede permissão para excluir tópicos de um cluster, equivalente a DELETE TOPIC ACL do Apache Kafka.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
DescribeCluster	Concede permissão para descrever vários aspectos do cluster, equivalente a DESCRIBE CLUSTER ACL do Apache Kafka.	List	cluster*		kafka-cluster:Connect
DescribeClusterDynamicConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração dinâmica de um cluster, equivalente a DESCRIBE_CONFIGS CLUSTER ACL do Apache Kafka.	List	cluster*		kafka-cluster:Connect
DescribeGroup	Concede permissão para descrever os grupos de um cluster, equivalente a DESCRIBE GROUP ACL do Apache Kafka.	List	group*		kafka-cluster:Connect
DescribeTopic	Concede permissão para descrever os tópicos de um cluster, equivalente a DESCRIBE TOPIC ACL do Apache Kafka.	List	topic*		kafka-cluster:Connect

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTopicDynamicConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração dinâmica dos tópicos de um cluster, equivalente a DESCRIBE_CONFIGS TOPIC ACL do Apache Kafka.	List	topic*		kafka-cluster:Connect
DescribeTransactionalId	Concede permissão para descrever os IDs transacionais de um cluster, equivalente a DESCRIBE_TRANSACTIONAL_ID ACL do Apache Kafka.	List	transactional-id*		kafka-cluster:Connect
ReadData	Concede permissão para ler dados dos tópicos de um cluster, equivalente a READ TOPIC ACL do Apache Kafka.	Read	topic*		kafka-cluster:AlterGroup kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic
WriteData	Concede permissão para gravar dados em tópicos de um cluster, equivalente a WRITE TOPIC ACL do Apache Kafka.	Write	topic*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:DescribeTopic

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
WriteData Idempotently	Concede permissão para gravar dados em um cluster de modo idempotente, equivalente a IDEMPOTENT_WRITE CLUSTER ACL do Apache Kafka.	Write	cluster*		kafka-cluster:Connect kafka-cluster:WriteData

Tipos de recurso definidos pelas APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
topic	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:topic/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TopicName}	
group	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:group/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${GroupName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
transactional-id	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:transactional-id/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TransactionalId}	

Chaves de condição de APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK

As APIs do Apache Kafka para clusters do Amazon MSK definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso. A chave de contexto da etiqueta do recurso será aplicada somente ao recurso do cluster, e não a tópicos, grupos nem IDs transacionais.	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon API Gateway

O Amazon API Gateway (prefixo do serviço: `execute-api`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon API Gateway](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon API Gateway](#)
- [Chaves de condição do Amazon API Gateway](#)

Ações definidas pelo Amazon API Gateway

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InvalidateCache	Usado para invalidar o cache da API quando da solicitação de um cliente	Write	execute-api-general*		
Invoke	Usado para invocar uma API quando de uma solicitação de cliente	Escrever	execute-api-general*		
ManageConnections	ManageConnections controla o acesso à API @connections	Escrever	execute-api-general*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon API Gateway

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
execute-api-general	arn:\${Partition}:execute-api:\${Region}:\${Account}:\${ApiId}/\${Stage}/\${Method}/\${ApiSpecificResourcePath}	

Chaves de condição do Amazon API Gateway

A `ExecuteAPI` não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon API Gateway Management

O Amazon API Gateway Management (prefixo de serviço: `apigateway`) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço a seguir para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon API Gateway Management](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon API Gateway](#)
- [Chaves de condição do Amazon API Gateway Management](#)

Ações definidas pelo Amazon API Gateway Management

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddCertificateToDomain	Concede permissão para adicionar certificados para autenticação TLS mútua a um nome de domínio. Esse é um controle de autorização adicional para gerenciar o DomainName recurso devido à natureza confidencial do mTLS.	Gerenciamento de permissões	DomainName		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DELETE	Concede permissão para excluir um recurso específico	Write	ApiKey Authorize BasePathMapping ClientCertificate Deployment DocumentationPart DocumentationVersion DomainName GatewayResponse Integration IntegrationResponse		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Method		
			MethodResponse		
			Model		
			RequestValidator		
			Resource		
			RestApi		
			Stage		
			Tags		
			Template		
			UsagePlan		
			UsagePlanKey		
			VpcLink		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
GET	Concede permissão para ler um recurso específico	Read	Account		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ApiKey		
			ApiKeys		
			Authorize		
			rs		
			BasePathMapping		
			BasePathMappings		
			ClientCertificate		
			ClientCertificates		
			Deployment		
			ts		
			DocumentationPart		
			DocumentationParts		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			DocumentationVersion		
			DocumentationVersions		
			DomainName		
			DomainNames		
			GatewayResponse		
			GatewayResponses		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			Method		
			MethodResponse		
			Model		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Models		
			RequestValidator		
			RequestValidators		
			Resource		
			Resources		
			RestApi		
			RestApis		
			Sdk		
			Stage		
			Stages		
			Tags		
			UsagePlan		
			UsagePlanKey		
			UsagePlanKeys		
			UsagePlans		
			VpcLink		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			VpcLinks		
PATCH	Concede permissão para atualizar um recurso específico	Write	Account		
			ApiKey		
			Authorize		
			BasePathMapping		
			ClientCertificate		
			Deployment		
			DocumentationPart		
			DocumentationVersion		
			DomainName		
			GatewayResponse		
			Integration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			IntegrationResponse		
			Method		
			MethodResponse		
			Model		
			RequestValidator		
			Resource		
			RestApi		
			Stage		
			Template		
			UsagePlan		
			UsagePlanKey		
			VpcLink		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
POST	Concede permissão para criar um recurso específico	Write	ApiKeys		
			Authorize		
			BasePathMappings		
			ClientCertificates		
			Deployments		
			DocumentationParts		
			DocumentationVersions		
			DomainNames		
			GatewayResponses		
			IntegrationResponses		
MethodResponses					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Models		
			RequestValidators		
			Resources		
			RestApis		
			Stages		
			UsagePlanKeys		
			UsagePlans		
			VpcLinks		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
PUT	Concede permissão para atualizar um recurso específico	Write	DocumentationPart		
			GatewayResponse		
			IntegrationResponse		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			MethodResponse		
			RestApi		
			Tags		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
RemoveCertificateFromDomain	Concede permissão para remover certificados para autenticação TLS mútua de um nome de domínio. Esse é um controle de autorização adicional para gerenciar o DomainName recurso devido à natureza confidencial do mTLS.	Gerenciamento de permissões	DomainName		
			DomainNames		
SetWebACL	Concede permissão para definir uma lista de controle de acesso (ACL) do WAF. Esse é um controle de autorização adicional para gerenciar o recurso Stage devido à natureza confidencial WebACL de	Gerenciamento de permissões	Stage		
			Stages		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRestApiPolicy	Concede permissão para gerenciar a política de recursos do IAM para uma API. Esse é um controle de autorização adicional para gerenciar uma API devido à natureza confidencial da política de recursos	Permissions management	RestApi RestApis		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon API Gateway

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Account	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/account	
ApiKey	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apikeys/\${ApiKeyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ApiKeys	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apikeys	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Authorizer	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/authorizers/\${AuthorizerId}	apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri apigateway:Resource/AuthorizerType apigateway:Resource/AuthorizerUri aws:ResourceTag/\${TagKey}
Authorizers	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/authorizers	apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri aws:ResourceTag/\${TagKey}
BasePathMapping	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/basepathmappings/\${BasePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
BasePathMappings	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/basepathmappings	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ClientCertificate	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/clientcertificates/\${ClientCertificateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ClientCertificates	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/clientcertificates	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Deployment	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/deployments/\${DeploymentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Deployments	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/deployments	apigateway:RequestStageName aws:ResourceTag/\${TagKey}
DocumentationPart	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/parts/\${DocumentationPartId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
DocumentationParts	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/parts	aws:ResourceTag/\${TagKey}
DocumentationVersion	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/versions/\${DocumentationVersionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
DocumentationVersions	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/documentation/versions	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
DomainName	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}	apigateway:Request/EndpointType apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion apigateway:Request/SecurityPolicy apigateway:Resource/EndpointType apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion apigateway:Resource/SecurityPolicy aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
DomainNames	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames	apigateway:Request/EndpointType apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion apigateway:Request/SecurityPolicy aws:ResourceTag/\${TagKey}
GatewayResponse	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/gatewayresponses/\${ResponseType}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
GatewayResponses	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/gatewayresponses	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Integration	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}/integration	aws:ResourceTag/\${TagKey}
IntegrationResponse	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}/integration/responses/\${StatusCode}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Method	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}	apigateway:Request/ApiKeyRequired apigateway:Request/RouteAuthorizationType apigateway:Resource/ApiKeyRequired apigateway:Resource/RouteAuthorizationType aws:ResourceTag/\${TagKey}
MethodResponse	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}/methods/\${HttpMethodType}/responses/\${StatusCode}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Model	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/models/\${ModelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Models	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/models	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RequestValidator	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/requestvalidators/\${RequestValidatorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RequestValidators	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/requestvalidators	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Resource	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Resources	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/resources	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
RestApi	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}	apigateway:Request/ApiKeyRequired apigateway:Request/ApiName apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint apigateway:Request/EndpointType apigateway:Request/RouteAuthorizationType apigateway:Resource/ApiKeyRequired apigateway:Resource/ApiName apigateway:Resource/AuthorizerType apigateway:Resource/AuthorizerUri

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		<u>apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint</u> <u>apigateway:Resource/EndpointType</u> <u>apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</u> <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u>

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
RestApis	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis	apigateway:Request/ApiKeyRequired apigateway:Request/ApiName apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint apigateway:Request/EndpointType apigateway:Request/RouteAuthorizationType aws:ResourceTag/\${TagKey}
Sdk	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/stages/\${StageName}/sdks/\${SdkType}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Stage	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/stages/\${StageName}	apigateway:Request/AccessLoggingDestination apigateway:Request/AccessLoggingFormat apigateway:Resource/AccessLoggingDestination apigateway:Resource/AccessLoggingFormat aws:ResourceTag/\${TagKey}
Stages	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${RestApiId}/stages	apigateway:Request/AccessLoggingDestination apigateway:Request/AccessLoggingFormat aws:ResourceTag/\${TagKey}
Template	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/models/\${ModelName}/template	aws:ResourceTag/\${TagKey}
UsagePlan	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans/\${UsagePlanId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
UsagePlans	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
UsagePlan Key	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans/\${UsagePlanId}/keys/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
UsagePlan Keys	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/usageplans/\${UsagePlanId}/keys	aws:ResourceTag/\${TagKey}
VpcLink	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks/\${VpcLinkId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
VpcLinks	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Tags	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/tags/\${UrlEncodedResourceARN}	

Chaves de condição do Amazon API Gateway Management

O Amazon API Gateway Management define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Request/AccessLoggingDestination	Filtra o acesso pelo destino do log de acesso. Disponível durante <code>CreateStage</code> as <code>UpdateStage</code> operações	String

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Request/AccessLoggingFormat	Filtra o acesso pelo formato do log de acesso. Disponível durante CreateStage as UpdateStage operações	String
apigateway:Request/ApiKeyRequired	Filtra o acesso com base na necessidade de uma chave de API ou não. Disponível durante CreateMethod as PutMethod operações e. Também disponível como coleção durante a importação e reimportação	ArrayOfBool
apigateway:Request/ApiName	Filtra o acesso pelo nome da API. Disponível durante CreateRestApi as UpdateRestApi operações	String
apigateway:Request/AuthorizerType	Filtra o acesso pelo tipo de autorizador na solicitação, por exemplo TOKEN, REQUEST, JWT. Disponível durante CreateAuthorizer UpdateAuthorizer e. Também disponível durante a importação e reimportação como ArrayOfString	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/AuthorizerUri	Filtra o acesso pelo URI de uma função de autorizador do Lambda. Disponível durante CreateAuthorizer UpdateAuthorizer e. Também disponível durante a importação e reimportação como ArrayOfString	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint	Filtra o acesso pelo status do endpoint execute-api padrão. Disponível durante CreateRestApi as DeleteRestApi operações	Bool
apigateway:Request/EndpointType	Filtra o acesso pelo tipo de endpoint. Disponível durante as UpdateRestApi operações CreateDomainName UpdateDomainName CreateRestApi,, e	ArrayOfCadeia

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri	Filtra o acesso pelo URI do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante CreateDomainName as UpdateDomainName operações	String
apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion	Filtra o acesso pela versão do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante CreateDomainName as UpdateDomainName operações	String
apigateway:Request/RouteAuthorizationType	Filtra o acesso pelo tipo de autorização, por exemplo NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT, COGNITO_USER_POOLS. Disponível durante as PutMethod operações CreateMethod e Também disponível como coleção durante a importação	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/SecurityPolicy	Filtra o acesso pela versão do TLS. Disponível durante CreateDomain as UpdateDomain operações	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/StageName	Filtra o acesso pelo nome de estágio da implantação que você tenta criar. Disponível durante a CreateDeployment operação	String
apigateway:Resource/AccessLoggingDestination	Filtra o acesso pelo destino do log de acesso do recurso Stage atual. Disponível durante UpdateStage as DeleteStage operações	String
apigateway:Resource/AccessLoggingFormat	Filtra o acesso pelo formato do log de acesso do recurso Stage atual. Disponível durante UpdateStage as DeleteStage operações	String

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Resource/ApiKeyRequired	Filtra o acesso com base na necessidade de uma chave de API ou não para o recurso Method existente . Disponível durante PutMethod as DeleteMethod operações e. Também disponível como uma coleção durante a reimportação	ArrayOfBool
apigateway:Resource/ApiName	Filtra o acesso pelo nome da API do RestApi recurso existente. Disponível durante UpdateRestApi e durante DeleteRestApi as operações	String
apigateway:Resource/AuthorizerType	Filtra o acesso pelo tipo atual de autorizador, por exemplo TOKEN, REQUEST, JWT. Disponível durante UpdateAuthorizer e durante DeleteAuthorizer as operações. Também disponível durante a reimportação como ArrayOfString	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/AuthorizerUri	Filtra o acesso pelo URI de uma função de autorizador do Lambda. Disponível durante UpdateAuthorizer e durante DeleteAuthorizer as operações. Também disponível durante a reimportação como ArrayOfString	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint	Filtra o acesso por status do endpoint de execução da API padrão do recurso atual. RestApi Disponível durante UpdateRestApi e durante DeleteRestApi as operações	Bool
apigateway:Resource/EndpointType	Filtra o acesso pelo tipo de endpoint. Disponível durante as DeleteRestApi operações UpdateDomainName DeleteDomainName UpdateRestApi,, e	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri	Filtra o acesso pelo URI do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante UpdateDomainName e durante DeleteDomainName as operações	String

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion	Filtra o acesso pela versão do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante UpdateDomainName e durante DeleteDomainName as operações	String
apigateway:Resource/RouteAuthorizationType	Filtra o acesso por tipo de autorização do recurso Method existente, por exemplo NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT, COGNITO_USER_POOLS. Disponível durante PutMethod as DeleteMethod operações e. Também disponível como uma coleção durante a reimportação	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/SecurityPolicy	Filtra o acesso pela versão do TLS. Disponível durante UpdateDomain e durante DeleteDomain as operações	ArrayOfCadeia
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon API Gateway Management V2

O Amazon API Gateway Management V2 (prefixo de serviço: `apigateway`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).

- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon API Gateway Management V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon API Gateway Management V2](#)
- [Chaves de condição para o Amazon API Gateway Management V2](#)

Ações definidas pelo Amazon API Gateway Management V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DELETE	Concede permissão para excluir um recurso específico	Write	AccessLog Settings		
			Api		
			ApiMapping		
			Authorize		
			Authorize rsCache		
			Cors		
			Deployment		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			Model		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Route		
			RouteRequestParameter		
			RouteResponse		
			RouteSettings		
			Stage		
			VpcLink		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GET	Concede permissão para ler um recurso específico	Read	AccessLogSettings		
			Api		
			ApiMapping		
			ApiMappings		
			Apis		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Authorize		
			Authorize		
			Authorize		
			Cors		
			Deploymen		
			Deploymen		
			ExportedA		
			Integrati		
			Integrati		
			Integrati		
			Integrati		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Model		
			ModelTemplate		
			Models		
			Route		
			RouteRequestParameter		
			RouteResponse		
			RouteResponses		
			RouteSettings		
			Routes		
			Stage		
			Stages		
			VpcLink		
			VpcLinks		
PATCH	Concede permissão para atualizar um recurso específico	Write	Api		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ApiMapping		
			Authorize		
			Deployment		
			Integration		
			IntegrationResponse		
			Model		
			Route		
			RouteRequestParameter		
			RouteResponse		
			Stage		
			VpcLink		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
POST	Concede permissão para criar um recurso específico	Write	ApiMappings Apis Authorizers Deployments IntegrationResponses Integrations Models RouteResponses Routes Stages VpcLinks		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PUT	Concede permissão para atualizar um recurso específico	Write	Api Apis	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon API Gateway Management V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
AccessLog Settings	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}/accesslogsettings	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Api	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}	apigateway:Request/ApiKeyRequired apigateway:Request/ApiName apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint apigateway:Request/EndpointType apigateway:Request/RouteAuthorizationType apigateway:Resource/ApiKeyRequired apigateway:Resource/ApiName apigateway:Resource/AuthorizerType

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		<u>apigateway:Resource/AuthorizerUri</u> <u>apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint</u> <u>apigateway:Resource/EndpointType</u> <u>apigateway:Resource/RouteAuthorizationType</u> <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u>

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Apis	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis	apigateway:Request/ApiKeyRequired apigateway:Request/ApiName apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint apigateway:Request/EndpointType apigateway:Request/RouteAuthorizationType aws:ResourceTag/\${TagKey}
ApiMapping	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/apimappings/\${ApiMappingId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ApiMappings	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/domainnames/\${DomainName}/apimappings	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Authorizer	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/authorizers/\${AuthorizerId}	apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri apigateway:Resource/AuthorizerType apigateway:Resource/AuthorizerUri aws:ResourceTag/\${TagKey}
Authorizers	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/authorizers	apigateway:Request/AuthorizerType apigateway:Request/AuthorizerUri aws:ResourceTag/\${TagKey}
Authorize rsCache	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}/cache/authorizers	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Cors	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/cors	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Deployment	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/deployments/\${DeploymentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Deployments	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/deployments	apigateway:Request/StageName aws:ResourceTag/\${TagKey}
ExportedAPI	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/exports/\${Specification}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Integration	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations/\${IntegrationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Integrations	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations	aws:ResourceTag/\${TagKey}
IntegrationResponse	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations/\${IntegrationId}/integrationresponses/\${IntegrationResponseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
IntegrationResponses	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/integrations/\${IntegrationId}/integrationresponses	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Model	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/models/\${ModelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Models	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/models	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ModelTemplate	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/models/\${ModelId}/template	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Route	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}	apigateway:Request/ApiKeyRequired apigateway:Request/RouteAuthorizationType apigateway:Resource/ApiKeyRequired apigateway:Resource/RouteAuthorizationType aws:ResourceTag/\${TagKey}
Routes	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes	apigateway:Request/ApiKeyRequired apigateway:Request/RouteAuthorizationType aws:ResourceTag/\${TagKey}
RouteResponse	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}/routeresponses/\${RouteResponseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RouteResponses	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}/routeresponses	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
RouteRequestParameter	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/routes/\${RouteId}/requestparameters/\${RequestParameterKey}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RouteSettings	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}/routesettings/\${RouteKey}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Stage	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages/\${StageName}	apigateway:Request/AccessLoggingDestination apigateway:Request/AccessLoggingFormat apigateway:Resource/AccessLoggingDestination apigateway:Resource/AccessLoggingFormat aws:ResourceTag/\${TagKey}
Stages	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/apis/\${ApiId}/stages	apigateway:Request/AccessLoggingDestination apigateway:Request/AccessLoggingFormat aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
VpcLink	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks/\${VpcLinkId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
VpcLinks	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/vpclinks	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon API Gateway Management V2

O Amazon API Gateway Management V2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Request/AccessLoggingDestination	Filtra o acesso pelo destino do log de acesso. Disponível durante CreateStage as UpdateStage operações	String
apigateway:Request/AccessLoggingFormat	Filtra o acesso pelo formato do log de acesso. Disponível durante CreateStage as UpdateStage operações	String
apigateway:Request/ApiKeyRequired	Filtra o acesso pelo requisito da API. Disponível durante CreateRoute as UpdateRoute operações e. Também disponível como coleção durante a importação e reimportação	ArrayOfBool

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Request/ApiName	Filtra o acesso pelo nome da API. Disponível durante CreateApi as UpdateApi operações	String
apigateway:Request/AuthorizerType	Filtra o acesso por tipo de autorizador na solicitação, por exemplo REQUEST ou JWT. Disponível durante CreateAuthorizer UpdateAuthorizer e. Também disponível durante a importação e reimportação como ArrayOfString	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/AuthorizerUri	Filtra o acesso pelo URI de uma função de autorizador do Lambda. Disponível durante CreateAuthorizer UpdateAuthorizer e. Também disponível durante a importação e reimportação como ArrayOfString	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/DisableExecuteApiEndpoint	Filtra o acesso pelo status do endpoint execute-api padrão. Disponível durante CreateApi as UpdateApi operações	Bool
apigateway:Request/EndpointType	Filtra o acesso pelo tipo de endpoint. Disponível durante as UpdateApi operações CreateDomainName UpdateDomainName CreateApi,, e	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/MtlsTrustStoreUri	Filtra o acesso pelo URI do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante CreateDomainName as UpdateDomainName operações	String
apigateway:Request/MtlsTrustStoreVersion	Filtra o acesso pela versão do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante CreateDomainName as UpdateDomainName operações	String

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Request/RouteAuthorizationType	Filtra o acesso por tipo de autorização, por exemplo NONE, AWS_IAM, CUSTOM, JWT. Disponível durante CreateRoute as UpdateRoute operações e. Também disponível como coleção durante a importação	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/SecurityPolicy	Filtra o acesso pela versão do TLS. Disponível durante CreateDomain as UpdateDomain operações	ArrayOfCadeia
apigateway:Request/StageName	Filtra o acesso pelo nome de estágio da implantação que você tenta criar. Disponível durante a CreateDeployment operação	String
apigateway:Resource/AccessLoggingDestination	Filtra o acesso pelo destino do log de acesso do recurso Stage atual. Disponível durante UpdateStage as DeleteStage operações	String
apigateway:Resource/AccessLoggingFormat	Filtra o acesso pelo formato do log de acesso do recurso Stage atual. Disponível durante UpdateStage as DeleteStage operações	String
apigateway:Resource/ApiKeyRequired	Filtra o acesso pelo requisito da chave da API para o recurso Route existente. Disponível durante UpdateRoute as DeleteRoute operações e. Também disponível como uma coleção durante a reimportação	ArrayOfBool
apigateway:Resource/ApiName	Filtra o acesso pelo nome da API. Disponível durante UpdateApi as DeleteApi operações	String

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Resource/AuthorizerType	Filtra o acesso pelo tipo atual de autorizador, por exemplo REQUEST ou JWT. Disponível durante UpdateAuthorizer e durante DeleteAuthorizer as operações. Também disponível durante a importação e reimportação como ArrayOfString	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/AuthorizerUri	Filtra o acesso pelo URI do autorizador atual do Lambda associado à API atual. Disponível durante UpdateAuthorizer DeleteAuthorizer e. Também disponível como uma coleção durante a reimportação	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/DisableExecuteApiEndpoint	Filtra o acesso pelo status do endpoint execute-api padrão. Disponível durante UpdateApi as DeleteApi operações	Bool
apigateway:Resource/EndpointType	Filtra o acesso pelo tipo de endpoint. Disponível durante as DeleteApi operações UpdateDomainName DeleteDomainName UpdateApi,, e	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreUri	Filtra o acesso pelo URI do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante UpdateDomainName as DeleteDomainName operações	String
apigateway:Resource/MtlsTrustStoreVersion	Filtra o acesso pela versão do truststore usado para autenticação TLS mútua. Disponível durante UpdateDomainName as DeleteDomainName operações	String

Chaves de condição	Descrição	Type
apigateway:Resource/RouteAuthorizationType	Filtra o acesso pelo tipo de autorização do recurso Route existente, por exemplo NONE, AWS_IAM, CUSTOM. Disponível durante UpdateRoute as DeleteRoute operações e. Também disponível como uma coleção durante a reimportação	ArrayOfCadeia
apigateway:Resource/SecurityPolicy	Filtra o acesso pela versão do TLS. Disponível durante UpdateDomainName as DeleteDomainName operações	ArrayOfCadeia
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição do AWS App Mesh

AWS O App Mesh (prefixo do serviço:appmesh) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS App Mesh](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS App Mesh](#)

- [Chaves de condição do AWS App Mesh](#)

Ações definidas pelo AWS App Mesh

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGatewayRoute	Concede permissão para criar uma rota de gateway associada a um gateway virtual	Write	gatewayRoute*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
			virtualService		
CreateMesh	Concede permissão para criar uma malha de serviço	Write	mesh*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRoute	Concede permissão para criar uma rota associada a um roteador virtual	Write	route*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Concede permissão para criar um gateway virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualGateway*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateVirtualNode	Concede permissão para criar um nó virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualNode*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
			virtualService		
CreateVirtualRouter	Concede permissão para criar um roteador virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualRouter*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateVirtualService	Concede permissão para criar um serviço virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualService*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
			virtualNode		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			virtualRouter		
DeleteGatewayRoute	Concede permissão para excluir uma rota de gateway existente	Write	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Concede permissão para excluir uma malha de serviço existente	Escrever	mesh*		
DeleteMeshPolicy [somente permissão]	Concede permissão para excluir a política de controle de acesso à RAM para uma malha	Escrever	mesh*		
DeleteRoute	Concede permissão para excluir uma rota existente	Write	route*		
DeleteVirtualGateway	Concede permissão para excluir um gateway virtual existente	Write	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	Concede permissão para excluir um nó virtual existente	Write	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Concede permissão para excluir um roteador virtual existente	Write	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	Concede permissão para excluir um serviço virtual existente	Write	virtualService*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeGatewayRoute	Concede permissão para descrever uma rota de gateway existente	Read	gatewayRoute*		
DescribeMesh	Concede permissão para descrever uma malha de serviço existente	Read	mesh*		
DescribeRoute	Concede permissão para descrever uma rota existente	Read	route*		
DescribeVirtualGateway	Concede permissão para descrever um gateway virtual existente	Read	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Concede permissão para descrever um nó virtual existente	Read	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Concede permissão para descrever um roteador virtual existente	Read	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Concede permissão para descrever um serviço virtual existente	Leitura	virtualService*		
GetMeshPolicy [somente permissão]	Concede permissão para ler a política de controle de acesso à RAM para uma malha	Leitura	mesh*		
ListGatewayRoutes	Concede permissão para listar rotas de gateway existentes em uma malha de serviço	List	virtualGateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMeshes	Concede permissão para listar malhas de serviço existentes	List			
ListRoutes	Concede permissão para listar rotas existentes em uma malha de serviço	List	virtualRouter*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para um recurso do App Mesh	List	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
ListVirtualGateways	Concede permissão para listar gateways virtuais existentes em uma malha de serviço	List	mesh*		
ListVirtualNodes	Concede permissão para listar nós virtuais existentes	List	mesh*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListVirtualRouters	Concede permissão para listar roteadores virtuais existentes em uma malha de serviço	List	mesh*		
ListVirtualServices	Concede permissão para listar serviços virtuais existentes em uma malha de serviço	Lista	mesh*		
PutMeshPolicy [somente permissão]	Concede permissão para definir a política de controle de acesso à RAM para uma malha	Escrever	mesh*		
StreamAggregatedResources	Concede permissão para receber recursos transmitidos para um endpoint do App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway	Leitura	virtualGateway		
			virtualNode		
TagResource	Concede permissão para etiquetar um recurso com um resourceArn especificado	Tags	gatewayRoute		
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			virtualService		
UntagResource	Concede permissão para excluir uma etiqueta de um recurso	Tags	gatewayRoute	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
			mesh		
			route		
			virtualGateway		
			virtualNode		
			virtualRouter		
			virtualService		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGatewayRoute	Concede permissão para atualizar uma rota de gateway existente para uma malha de serviço especificada e um gateway virtual	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Concede permissão para atualizar uma malha de serviço existente	Write	mesh*		
UpdateRoute	Concede permissão para atualizar uma rota existente para uma malha de serviço especificada e um roteador virtual	Write	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	Concede permissão para atualizar um gateway virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualGateway*		
UpdateVirtualNode	Concede permissão para atualizar um nó virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Concede permissão para atualizar um roteador virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualRouter*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateVirtualService	Concede permissão para atualizar um serviço virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Tipos de recursos definidos pelo AWS App Mesh

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
mesh	arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
virtualService	arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualService/\${VirtualServiceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
virtualNode	arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualNode/\${VirtualNodeName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
virtualRouter	arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
route	arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}/route/\${RouteName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
virtualGateway	arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
gatewayRoute	arn:\${Partition}:appmesh:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/\${GatewayRouteName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS App Mesh

AWS O App Mesh define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação.	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações pelos pares de valor-chave da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição da pré-visualização do AWS App Mesh

AWS O App Mesh Preview (prefixo do serviço: `appmesh-preview`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela pré-visualização do AWS App Mesh](#)
- [Tipos de recursos definidos pela pré-visualização do AWS App Mesh](#)
- [Chaves de condição da Visualização do AWS App Mesh](#)

Ações definidas pela pré-visualização do AWS App Mesh

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGatewayRoute	Concede permissão para criar uma rota de gateway	Write	gatewayRoute*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	associada a um gateway virtual		virtualService		
CreateMesh	Concede permissão para criar uma malha de serviço	Write	mesh*		
CreateRoute	Concede permissão para criar uma rota associada a um roteador virtual	Write	route*		
			virtualNode		
CreateVirtualGateway	Concede permissão para criar um gateway virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualGateway*		
CreateVirtualNode	Concede permissão para criar um nó virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualNode*		
			virtualService		
CreateVirtualRouter	Concede permissão para criar um roteador virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualRouter*		
CreateVirtualService	Concede permissão para criar um serviço virtual dentro de uma malha de serviço	Write	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteGatewayRoute	Concede permissão para excluir uma rota de gateway existente	Write	gatewayRoute*		
DeleteMesh	Concede permissão para excluir uma malha de serviço existente	Escrever	mesh*		
DeleteMeshPolicy [somente permissão]	Concede permissão para excluir a política de controle de acesso à RAM para uma malha	Escrever	mesh*		
DeleteRoute	Concede permissão para excluir uma rota existente	Write	route*		
DeleteVirtualGateway	Concede permissão para excluir um gateway virtual existente	Write	virtualGateway*		
DeleteVirtualNode	Concede permissão para excluir um nó virtual existente	Write	virtualNode*		
DeleteVirtualRouter	Concede permissão para excluir um roteador virtual existente	Write	virtualRouter*		
DeleteVirtualService	Concede permissão para excluir um serviço virtual existente	Write	virtualService*		
DescribeGatewayRoute	Concede permissão para descrever uma rota de gateway existente	Read	gatewayRoute*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMesh	Concede permissão para descrever uma malha de serviço existente	Read	mesh*		
DescribeRoute	Concede permissão para descrever uma rota existente	Read	route*		
DescribeVirtualGateway	Concede permissão para descrever um gateway virtual existente	Read	virtualGateway*		
DescribeVirtualNode	Concede permissão para descrever um nó virtual existente	Read	virtualNode*		
DescribeVirtualRouter	Concede permissão para descrever um roteador virtual existente	Read	virtualRouter*		
DescribeVirtualService	Concede permissão para descrever um serviço virtual existente	Leitura	virtualService*		
GetMeshPolicy [somente permissão]	Concede permissão para ler a política de controle de acesso à RAM para uma malha	Leitura	mesh*		
ListGatewayRoutes	Concede permissão para listar rotas de gateway existentes em uma malha de serviço	List	virtualGateway*		
ListMeshes	Concede permissão para listar malhas de serviço existentes	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRoutes	Concede permissão para listar rotas existentes em uma malha de serviço	List	virtualRouter*		
ListVirtualGateways	Concede permissão para listar gateways virtuais existentes em uma malha de serviço	List	mesh*		
ListVirtualNodes	Concede permissão para listar nós virtuais existentes	List	mesh*		
ListVirtualRouters	Concede permissão para listar roteadores virtuais existentes em uma malha de serviço	List	mesh*		
ListVirtualServices	Concede permissão para listar serviços virtuais existentes em uma malha de serviço	Lista	mesh*		
PutMeshPolicy [somente permissão]	Concede permissão para definir a política de controle de acesso à RAM para uma malha	Escrever	mesh*		
StreamAggregatedResources	Concede permissão para receber recursos transmitidos para um endpoint do App Mesh (/) VirtualNode VirtualGateway	Leitura	virtualGateway virtualNode		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGatewayRoute	Concede permissão para atualizar uma rota de gateway existente para uma malha de serviço especificada e um gateway virtual	Write	gatewayRoute*		
			virtualService		
UpdateMesh	Concede permissão para atualizar uma malha de serviço existente	Write	mesh*		
UpdateRoute	Concede permissão para atualizar uma rota existente para uma malha de serviço especificada e um roteador virtual	Write	route*		
			virtualNode		
UpdateVirtualGateway	Concede permissão para atualizar um gateway virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualGateway*		
UpdateVirtualNode	Concede permissão para atualizar um nó virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualNode*		
UpdateVirtualRouter	Concede permissão para atualizar um roteador virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualRouter*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateVirtualService	Concede permissão para atualizar um serviço virtual existente em uma malha de serviço especificada	Write	virtualService*		
			virtualNode		
			virtualRouter		

Tipos de recursos definidos pela pré-visualização do AWS App Mesh

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
mesh	arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}	
virtualService	arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualService/\${VirtualServiceName}	
virtualNode	arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualNode/\${VirtualNodeName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
virtualRouter	arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}	
route	arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualRouter/\${VirtualRouterName}/route/\${RouteName}	
virtualGateway	arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}	
gatewayRoute	arn:\${Partition}:appmesh-preview:\${Region}:\${Account}:mesh/\${MeshName}/virtualGateway/\${VirtualGatewayName}/gatewayRoute/\${GatewayRouteName}	

Chaves de condição da Visualização do AWS App Mesh

A Visualização do App Mesh não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS App Runner

AWS O App Runner (prefixo do serviço: `apprunner`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS App Runner](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo AWS App Runner](#)
- [Chaves de condição do AWS App Runner](#)

Ações definidas pelo AWS App Runner

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateCustomDomain	Concede permissão para associar seu próprio nome de domínio ao URL do subdomínio do AWS App Runner do seu serviço App Runner	Escrever	service*		
AssociateWebACL [somente permissão]	Concede permissão para associar o serviço a uma Web ACL AWS do WAF	Escrever	service* webacl*		
CreateAutoScalingConfiguration	Concede permissão para criar um recurso de configuração de escalonamento automático do AWS App Runner	Escrever	autoscalingconfiguration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Concede permissão para criar um recurso de conexão AWS do App Runner	Escrever	connection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateObservabilityConfiguration	Concede permissão para criar um recurso de configuração de observabilidade do AWS App Runner	Escrever	observabilityconfiguration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateService	Concede permissão para criar um recurso de serviço AWS App Runner	Escrever	service* autoscalingconfiguration connection observabilityconfiguration vpconnector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ConnectionArn apprunner:AutoScalingConfigurationArn apprunner:ObservabilityConfigurationArn apprunner:VpcConnectorArn	
CreateVpcConnector	Concede permissão para criar um recurso de AWS conector VPC do App Runner	Escrever	vpconnector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVpcIngressConnection	Concede permissão para criar um recurso AWS do App Runner VpcIngressConnection	Escrever	vpcingressconnection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys apprunner:ServiceArn apprunner:VpcId apprunner:VpcEndpointId	
DeleteAutoScalingConfiguration	Concede permissão para excluir um recurso de configuração de escalonamento automático do AWS App Runner	Escrever	autoscalingconfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConnection	Concede permissão para excluir um recurso de conexão AWS do App Runner	Escrever	connection*		
DeleteObservabilityConfiguration	Concede permissão para excluir um recurso de configuração de observabilidade do AWS App Runner	Escrever	observabilityconfiguration*		
DeleteService	Concede permissão para excluir um recurso AWS do serviço App Runner	Escrever	service*		
DeleteVpcConnector	Concede permissão para excluir um recurso de AWS conector VPC do App Runner	Escrever	vpcconnector*		
DeleteVpcIngressConnection	Concede permissão para excluir um recurso AWS do App Runner VpcIngressConnection	Escrever	vpcingressconnection*		
DescribeAutoScalingConfiguration	Concede permissão para recuperar a descrição de um recurso de configuração de escalonamento automático do AWS App Runner	Leitura	autoscalingconfiguration*		
DescribeCustomDomains	Concede permissão para recuperar descrições de nomes de domínio personalizados associados a um serviço AWS App Runner	Leitura	service*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeObservabilityConfiguration	Concede permissão para recuperar a descrição de um recurso de configuração de observabilidade do AWS App Runner	Leitura	observabilityconfiguration*		
DescribeOperation	Concede permissão para recuperar a descrição de uma operação que ocorreu em um serviço AWS App Runner	Leitura	service*		
DescribeService	Concede permissão para recuperar a descrição de um recurso de serviço do AWS App Runner	Leitura	service*		
DescribeVpcConnector	Concede permissão para recuperar a descrição de um recurso de conector VPC do AWS App Runner	Leitura	vpcconnector*		
DescribeVpcIngressConnection	Concede permissão para recuperar a descrição de um recurso do AWS App Runner VpcIngressConnection	Leitura	vpcingressconnection*		
DescribeWebAclForService [somente permissão]	Concede permissão para obter a Web ACL do AWS WAF associada a um serviço AWS App Runner	Leitura	service*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateCustomDomain	Concede permissão para desassociar um nome de domínio personalizado de um serviço do AWS App Runner	Escrever	service*		
DisassociateWebACL [somente permissão]	Concede permissão para desassociar o serviço com uma Web ACL do AWS WAF	Escrever	service*		
ListAssociatedServicesForWebACL [somente permissão]	Concede permissão para listar os serviços associados a uma Web ACL AWS do WAF	Lista	webacl*		
ListAutoScalingConfigurations	Concede permissão para recuperar uma lista de configurações de escalonamento automático do AWS App Runner em seu Conta da AWS	Lista			
ListConnections	Concede permissão para recuperar uma lista de conexões do AWS App Runner em seu Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListObservabilityConfigurations	Concede permissão para recuperar uma lista de configurações de observabilidade do AWS App Runner em seu Conta da AWS	Lista			
ListOperations	Concede permissão para recuperar uma lista de operações que ocorreram em um recurso de serviço do AWS App Runner	Lista	service*		
ListServices	Concede permissão para recuperar uma lista dos serviços do AWS App Runner em execução no seu Conta da AWS	Lista			
ListServicesForAutoScalingConfiguration	Concede permissão para recuperar uma lista de AppRunner serviços associados de uma configuração de escalabilidade automática do AWS App Runner em seu Conta da AWS	Lista	autoscalingconfiguration*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags associadas a um recurso AWS do App Runner	Leitura	autoscalingconfiguration		
			connection		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
ListVpcConnectors	Concede permissão para recuperar uma lista de conectores VPC do AWS App Runner em seu Conta da AWS	Lista			
ListVpcIngressConnections	Concede permissão para recuperar uma lista do AWS App Runner VpcIngressConnections em seu Conta da AWS	Lista			
PauseService	Concede permissão para pausar um serviço ativo do AWS App Runner	Escrever	service*		
ResumeService	Concede permissão para retomar um serviço ativo AWS do App Runner	Escrever	service*		
StartDeployment	Concede permissão para iniciar uma implantação manual em um serviço App Runner AWS	Escrever	service*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar tags ou atualizar valores de tag de um recurso do AWS App Runner	Tags	autoscalingconfiguration connection observabilityconfiguration service vpconnector vpcingressconnection	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso do AWS App Runner	Tags	autoscalingconfiguration connection		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			observabilityconfiguration		
			service		
			vpcconnector		
			vpcingressconnection		
				aws:TagKeys	
UpdateDefaultAutoScalingConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de escalonamento automático do AWS App Runner para ser a padrão em sua Conta da AWS	Escrever	autoscalingconfiguration*		
UpdateService	Concede permissão para atualizar um recurso de serviço AWS do App Runner	Escrever	service*		
			autoscalingconfiguration		
			connection		
			observabilityconfiguration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpcconnector		
				apprunner:ConnectionArn	
				apprunner:AutoScalingConfigurationArn	
				apprunner:ObservabilityConfigurationArn	
				apprunner:VpcConnectorArn	
UpdateVpcIngressConnection	Concede permissão para atualizar um recurso AWS do App Runner VpcIngressConnection	Escrever	vpcingressconnection*		
				apprunner:VpcId	
				apprunner:VpcEndpointId	

Tipos de recurso definidos pelo AWS App Runner

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
service	<code>arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}/\${ServiceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
connection	<code>arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionName}/\${ConnectionId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
autoscalingconfiguration	<code>arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:autoscalingconfiguration/\${AutoscalingConfigurationName}/\${AutoscalingConfigurationVersion}/\${AutoscalingConfigurationId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
observabilityconfiguration	<code>arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:observabilityconfiguration/\${ObservabilityConfigurationName}/\${ObservabilityConfigurationVersion}/\${ObservabilityConfigurationId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
vpconnector	<code>arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:vpconnector/\${VpcConnectorName}/\${VpcConnectorVersion}/\${VpcConnectorId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vpcingres sconnection	arn:\${Partition}:apprunner:\${Region} :\${Account}:vpcingressconnection/\${VpcIngressConnectionName}/\${VpcIngressConnectionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
webacl	arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/webacl/\${Name}/\${Id}	

Chaves de condição do AWS App Runner

AWS O App Runner define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
apprunner :AutoScalingConfigurationArn	Filtra o acesso pelas UpdateService ações CreateService e com base no ARN de um recurso associado AutoScalingConfiguration	ARN
apprunner :ConnectionArn	Filtra o acesso pelas UpdateService ações CreateService e com base no ARN de um recurso de conexão associado	ARN
apprunner :ObservabilityConfiguration	Filtra o acesso pelas UpdateService ações CreateService e com base no ARN de um recurso associado ObservabilityConfiguration	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ilityConfigurationArn		
apprunner:ServiceArn	Filtra o acesso pela CreateVpcIngressConnection ação com base no ARN de um recurso de serviço associado	ARN
apprunner:VpcConnectorArn	Filtra o acesso pelas UpdateService ações CreateService e com base no ARN de um recurso associado VpcConnector	ARN
apprunner:VpcEndpointId	Filtra o acesso pelas UpdateVpcIngressConnection ações CreateVpcIngressConnection e com base no VPC Endpoint na solicitação	String
apprunner:VpcId	Filtra o acesso pelas UpdateVpcIngressConnection ações CreateVpcIngressConnection e com base na VPC na solicitação	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS App2Container

AWS O App2Container (prefixo do serviço:a2c) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS App2Container](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS App2Container](#)
- [Chaves de condição para o AWS App2Container](#)

Ações definidas pelo AWS App2Container

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContainerizationJobDetails	Concede permissão para obter os detalhes de todos os trabalhos de containerização	Leitura			
GetDeploymentJobDetails	Concede permissão para obter os detalhes de todos os trabalhos de implantação	Leitura			
StartContainerizationJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de containerização	Escrever			
StartDeploymentJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de implantação	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS App2Container

AWS O App2Container não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS App2Container, especifique "Resource": "*" na sua política.

Chaves de condição para o AWS App2Container

O App2Container não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS AppConfig

AWS AppConfig (prefixo do serviço: `appconfig`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS AppConfig](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS AppConfig](#)
- [Chaves de condição do AWS AppConfig](#)

Ações definidas pelo AWS AppConfig

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*).

Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationProfile	Concede permissão para criar um perfil de configuração	Write	application*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateDeploymentStrategy	Concede permissão para criar uma estratégia de implantação	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente	Escrever	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtension	Concede permissão para criar uma extensão	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtensionAssociation	Concede permissão para criar uma associação de extensão	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateHostedConfigurationVersion	Concede permissão para criar uma versão de configuração hospedada	Write	application* configurationprofile*		
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Write	application*		
DeleteConfigurationProfile	Concede permissão para excluir um perfil de configuração	Write	application* configurationprofile*		
DeleteDeploymentStrategy	Concede permissão para excluir uma estratégia de implantação	Write	deploymentstrategy*		
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente	Escrever	application* environment*		
DeleteExtension	Concede permissão para excluir uma extensão	Escrever	extension*		
DeleteExtensionAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de extensão	Escrever	extensionassociation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteHostedConfigurationVersion	Concede permissão para excluir uma versão de configuração hospedada	Write	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		
GetApplication	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um aplicativo	Read	application*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetConfiguration	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma configuração	Read	application*		
			configurationprofile*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConfigurationProfile	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um perfil de configuração	Read	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDeployment	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma implantação	Read	application*		
			deployment*		
			environment*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDeploymentStrategy	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma estratégia de implantação	Read	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEnvironment	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um ambiente	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			environment*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetExtension	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma extensão	Leitura	extension*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetExtensionAssociation	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma associação de extensão	Leitura	extensionassociation*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetHostedConfigurationVersion	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma versão de configuração hospedada	Leitura	application*		
			configurationprofile*		
			hostedconfigurationversion*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLatestConfiguration	Concede permissão para recuperar uma configuração implantada	Leitura	configuração*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListApplications	Concede permissão para listar os aplicativos em sua conta	List			
ListConfigurationProfiles	Concede permissão para listar os perfis de configuração de um aplicativo	List	application*		
ListDeploymentStrategies	Concede permissão para listar as estratégias de implantação para sua conta	List			
ListDeployments	Concede permissão para listar as implantações para um ambiente	List	application*		
			environment*		
ListEnvironments	Concede permissão para listar os ambientes de um aplicativo	Lista	application*		
ListExtensionAssociations	Concede permissão para listar as associações de extensão na conta	Lista			
ListExtensions	Concede permissão para listar as extensões da conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListHostedConfigurationVersions	Concede permissão para listar as versões de configuração hospedadas para um perfil de configuração	List	application*		
			configurationprofile*		
ListTagsForResource	Concede permissão para visualizar uma lista de etiquetas de recursos para um recurso especificado	Leitura	application		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartConfigurationSession	Concede permissão para iniciar uma sessão de configuração	Write	configuration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartDeployment	Concede permissão para iniciar uma implantação	Write	application*		
			configurationprofile*		
			deploymentstrategy*		
			environment*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
StopDeployment	Concede permissão para interromper uma implantação	Write	application*		
			deployment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			environment*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso appconfig	Tags	application		
			configuration		
			configurationprofile		
			deployment		
			deploymentstrategy		
			environment		
			extension		
			extensionassociation		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso appconfig	Tags	application configuration configurationprofile deployment deploymentstrategy environment extension extensionassociation		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para modificar um aplicativo	Write	application*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateConfigurationProfile	Concede permissão para modificar um perfil de configuração	Write	application*		
			configurationprofile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateDeploymentStrategy	Concede permissão para modificar uma estratégia de implantação	Write	deploymentstrategy*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateEnvironment	Concede permissão para modificar um ambiente	Escrever	application*		
			environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateExtension	Concede permissão para modificar uma extensão	Escrever	extension*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateExtensionAssociation	Concede permissão para modificar uma associação de extensão	Escrever	extensionassociation*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ValidateConfiguration	Concede permissão para validar uma configuração	Escrever	application*		
			configurationprofile*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS AppConfig

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
environment	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/environment/\${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
configurationprofile	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/configurationprofile/\${ConfigurationProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deploymentstrategy	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:deploymentstrategy/\${DeploymentStrategyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deployment	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/environment/\${EnvironmentId}/deployment/\${DeploymentNumber}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
hostedconfigurationversion	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/configurationprofile/\${ConfigurationProfileId}/hostedconfigurationversion/\${VersionNumber}	
configuration	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/environment/\${EnvironmentId}/co	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
	configuration/\${ConfigurationProfileId}	
extension	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:extension/\${ExtensionId}/\${ExtensionVersionNumber}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
extension association	arn:\${Partition}:appconfig:\${Region}:\${Account}:extensionassociation/\${ExtensionAssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS AppConfig

AWS AppConfig define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto permitido de valores para uma etiqueta especificada	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave-valor de tag atribuído ao recurso AWS	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS AppFabric

AWS AppFabric (prefixo do serviço: `appfabric`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS AppFabric](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS AppFabric](#)
- [Chaves de condição do AWS AppFabric](#)

Ações definidas pelo AWS AppFabric

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetUserAccessTasks	Concede permissão para iniciar tarefas de acesso de usuário para vários usuários	Escrever	appbundle *		
ConnectAppAuthorization	Concede permissão para conectar autorizações de aplicativos	Escrever	appauthorization *		
CreateAppAuthorization	Concede permissão para criar autorizações de aplicativos para pacotes de aplicativos	Escrever	appbundle *	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAppBundle	Concede permissão para criar pacotes de aplicativos em sua conta	Escrever	appbundle * -	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestion	Concede permissão para criar ingestões para pacotes de aplicativos	Escrever	appbundle * -	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngestionDestination	Concede permissão para criar destinos de ingestão para pacotes de aplicativos	Escrever	appbundle * - ingestion * -	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAppAuthorization	Concede permissão para excluir autorizações de aplicativos em um pacote de aplicativos	Escrever	appauthorization*		
DeleteAppBundle	Concede permissão para excluir pacotes de aplicativos em sua conta	Escrever	appbundle*		
DeleteIngestion	Concede permissão para excluir ingestões em um pacote de apps	Escrever	ingestion*		
DeleteIngestionDestination	Concede permissão para excluir destinos em uma ingestão	Escrever	ingestiondestination*		
GetAppAuthorization	Concede permissão para visualizar detalhes sobre autorizações de aplicativos	Leitura	appauthorization*		
			appbundle*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAppBundle	Concede permissão para visualizar detalhes sobre pacotes de aplicativos	Leitura	appbundle*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIngestion	Concede permissão para visualizar detalhes sobre ingestões	Leitura	appbundle * -		
			ingestion * -		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetIngestionDestination	Concede permissão para visualizar detalhes sobre destinos de ingestões	Leitura	appbundle * -		
			ingestion * -		
			ingestiondestination*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAppAuthorizations	Concede permissão para recuperar uma lista de autorizações de aplicativos em um pacote de aplicativos	Lista	appbundle * -		
ListAppBundles	Concede permissão para recuperar uma lista de pacotes de aplicativos em sua conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIngestionDestinations	Concede permissão para recuperar uma lista de destinos em uma ingestão	Lista	appbundle * -		
ListIngestions	Concede permissão para recuperar uma lista de ingestões em um pacote de aplicativos	Lista	appbundle * -		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para AppFabric recursos	Leitura	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestiondestination		
StartIngestion	Concede permissão para iniciar ingestões	Escrever	ingestion * -		
StartUserAccessTasks	Concede permissão para iniciar tarefas de acesso de usuário	Escrever	appbundle * -		
StopIngestion	Concede permissão para interromper ingestões	Escrever	ingestion * -		
TagResource	Concede permissão para marcar AppFabric recursos	Tags	appauthorization		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			appbundle		
			ingestion		
			ingestion destinat ion		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar recursos AppFabric	Tags	appauthorization		
			appbundle		
			ingestion		
			ingestion destinat ion		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApp Authorization	Concede permissão para atualizar autorizações de aplicativos em pacotes de aplicativos	Escrever	appauthorization* appbundle* -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateIngestionDestination	Concede permissão para atualizar destinos nas ingestões	Escrever	appbundle* - ingestion* - ingestiondestination*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS AppFabric

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
appbundle	arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
appauthorization	arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleId}/appauthorization/\${AppAuthorizationIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ingestion	arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleId}/ingestion/\${IngestionIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ingestiondestination	arn:\${Partition}:appfabric:\${Region}:\${Account}:appbundle/\${AppBundleId}/ingestion/\${IngestionIdentifier}/ingestiondestination/\${IngestionDestinationIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS AppFabric

AWS AppFabric define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon AppFlow

A Amazon AppFlow (prefixo do serviço: `appflow`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon AppFlow](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon AppFlow](#)
- [Chaves de condição para a Amazon AppFlow](#)

Ações definidas pela Amazon AppFlow

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelFlowExecutions	Concede permissão para cancelar execuções em andamento de um fluxo da Amazon AppFlow	Escrever	flow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConnectorProfile	Concede permissão para criar um perfil de login para ser usado com AppFlow fluxos da Amazon	Escrever			
CreateFlow	Concede permissão para criar um AppFlow fluxo na Amazon	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConnectorProfile	Concede permissão para excluir um perfil de login configurado na Amazon AppFlow	Escrever	connector-profile*		
DeleteFlow	Concede permissão para excluir um AppFlow fluxo da Amazon	Escrever	flow*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeConnector	Concede permissão para descrever um conector registrado na Amazon AppFlow	Leitura	connector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeConnectorEntity	Concede permissão para descrever todos os campos de um objeto em um perfil de login configurado na Amazon AppFlow	Leitura	connector profile*		
DescribeConnectorFields [somente permissão]	Concede permissão para descrever todos os campos de um objeto em um perfil de login configurado na Amazon AppFlow (somente console)	Leitura	connector profile*		
DescribeConnectorProfiles	Concede permissão para descrever todos os perfis de login configurados na Amazon AppFlow	Leitura			
DescribeConnectors	Concede permissão para descrever todos os conectores suportados pela Amazon AppFlow	Leitura			
DescribeFlow	Concede permissão para descrever um fluxo específico configurado na Amazon AppFlow	Leitura	flow*		
DescribeFlowExecution [somente permissão]	Concede permissão para descrever todas as execuções de fluxo para um fluxo configurado na Amazon AppFlow (somente console)	Leitura	flow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFlowExecutionRecords	Concede permissão para descrever todas as execuções de fluxo para um fluxo configurado na Amazon AppFlow	Leitura	flow*		
DescribeFlows [somente permissão]	Concede permissão para descrever todos os fluxos configurados na Amazon AppFlow (somente console)	Leitura			
ListConnectorEntities	Concede permissão para listar todos os objetos de um perfil de login configurado na Amazon AppFlow	Lista	connectorprofile*		
ListConnectorFields [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os objetos de um perfil de login configurado na Amazon AppFlow (somente console)	Leitura	connectorprofile*		
ListConnectors	Concede permissão para listar todos os conectores compatíveis com a Amazon AppFlow	Lista	connector* -		
ListFlows	Concede permissão para listar todos os fluxos configurados na Amazon AppFlow	Lista	flow*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um fluxo	Leitura	flow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterConnector	Concede permissão para registrar um AppFlow conector Amazon	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ResetConnectorMetadataCache	Concede permissão para redefinir metadados de entidades conectoras que a Amazon AppFlow armazenou em seu cache	Escrever	connectorprofile*		
RunFlow [somente permissão]	Concede permissão para executar um fluxo configurado na Amazon AppFlow (somente console)	Escrever	flow*		
StartFlow	Concede permissão para ativar (para fluxos programados e acionados por eventos) ou executar (para fluxos sob demanda) um fluxo configurado na Amazon AppFlow	Escrever	flow*		
StopFlow	Concede permissão para desativar um fluxo programado ou acionado por eventos configurado na Amazon AppFlow	Escrever	flow*		
TagResource		Tags	connector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para marcar um fluxo ou um conector		flow		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UnRegisterConnector	Concede permissão para cancelar o registro de um conector na Amazon AppFlow	Escrever	connector * -		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um fluxo ou um conector	Tags	connector		
			flow		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectorProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de login configurado na Amazon AppFlow	Escrever	connector profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateConnectorRegistration	Concede permissão para atualizar um conector registrado configurado na Amazon AppFlow	Escrever	connector *		
UpdateFlow	Concede permissão para atualizar um fluxo configurado na Amazon AppFlow	Escrever	flow *		
UseConnectorProfile [somente permissão]	Concede permissão para usar um perfil de conector ao criar um fluxo na Amazon AppFlow	Escrever	connector profile *		

Tipos de recursos definidos pela Amazon AppFlow

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
connector profile	arn:\${Partition}:appflow:\${Region}:\${Account}:connectorprofile/\${ProfileName}	
flow	arn:\${Partition}:appflow:\${Region}:\${Account}:flow/\${FlowName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
connector	arn:\${Partition}:appflow:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorLabel}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon AppFlow

A Amazon AppFlow define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon AppIntegrations

A Amazon AppIntegrations (prefixo do serviço:app-integrations) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon AppIntegrations](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon AppIntegrations](#)
- [Chaves de condição para Amazon AppIntegrations](#)

Ações definidas pela Amazon AppIntegrations

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão para criar uma nova aplicação	Escrever	application*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssociation	Concede permissão para criar um ApplicationAssociation	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDataIntegration	Concede permissão para criar um novo DataIntegration	Escrever	data-integration*		<p>appflow:DeleteFlow</p> <p>appflow:DescribeConnectorProfiles</p> <p>iam:AttachRolePolicy</p> <p>iam:CreateServiceLinkedRole</p> <p>iam:PutRolePolicy</p> <p>kms:CreateGrant</p> <p>s3:GetBucketNotification</p> <p>s3:GetEncryptionConfiguration</p> <p>s3:PutBucketNotification</p>

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataIntegrationAssociation [somente permissão]	Concede permissão para criar um DataIntegrationAssociation	Escrever	data-integration*		appflow:CreateFlow appflow>DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventIntegration	Concede permissão para criar um novo EventIntegration	Escrever	event-integration*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventIntegrationAssociation [somente permissão]	Concede permissão para criar um EventIntegrationAssociation	Escrever	event-integration*		events:PutRule events:PutTargets

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um Application	Escrever	application*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteApplicationAssociation [somente permissão]	Concede permissão para excluir um ApplicationAssociation	Escrever	application-association*		
DeleteDataIntegration	Concede permissão para excluir um DataIntegration	Escrever	data-integration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDataIntegrationAssociation [somente permissão]	Concede permissão para excluir um DataIntegrationAssociation	Escrever	data-integration-association*		appflow:CreateFlow appflow>DeleteFlow appflow:DescribeConnectorEntity appflow:DescribeConnectorProfiles appflow:StopFlow appflow:TagResource appflow:UseConnectorProfile
DeleteEventIntegration	Concede permissão para excluir um EventIntegration	Escrever	event-integration*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEventIntegrationAssociation [somente permissão]	Concede permissão para excluir um EventIntegrationAssociation	Escrever	event-integration-association*		events:DeleteRule events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets
GetApplication	Concede permissão para visualizar detalhes sobre a aplicação	Leitura	application*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDataIntegration	Concede permissão para visualizar detalhes sobre DataIntegrations	Leitura	data-integration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEventIntegration	Concede permissão para visualizar detalhes sobre EventIntegrations	Leitura	event-integration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplicationAssociations	Concede permissão para listar ApplicationAssociations	Lista			
ListApplications	Concede permissão para listar aplicações	Lista			
ListDataIntegrationAssociations	Concede permissão para listar DataIntegrationAssociations	Lista			
ListDataIntegrations	Concede permissão para listar DataIntegrations	Lista			
ListEventIntegrationAssociations	Concede permissão para listar EventIntegrationAssociations	Leitura			
ListEventIntegrations	Concede permissão para listar EventIntegrations	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listas de tags para um AppIntegration recurso da Amazon	Leitura	application		
			data-integration		
			data-integration-association		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			event-integration		
			event-integration-association		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um AppIntegration recurso da Amazon	Tags	application		
			application-association		
			data-integration		
			data-integration-association		
			event-integration		
			event-integration-association		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso da Amazon AppIntegration	Tags	application application-association data-integration data-integration-association event-integration event-integration-association		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateApplication	Concede permissão para modificar uma aplicação	Escrever	application*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateDataIntegration	Concede permissão para modificar um DataIntegration	Escrever	data-integration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateEventIntegration	Concede permissão para modificar um EventIntegration	Escrever	event-integration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pela Amazon AppIntegrations

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
event-integration	arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:event-integration/\${EventIntegrationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
event-integration-association	arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:event-integration-association/\${EventIntegrationName}/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
data-integration	arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:data-integration/\${DataIntegrationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
data-integration-association	arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:data-integration-association/\${DataIntegrationId}/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
application	arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
application-association	arn:\${Partition}:app-integrations:\${Region}:\${Account}:application-association/\${ApplicationId}/\${ApplicationAssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon AppIntegrations

A Amazon AppIntegrations define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Application Auto Scaling

AWS O Application Auto Scaling (prefixo do serviço:application-autoscaling) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Application Auto Scaling](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Auto Scaling](#)
- [Chaves de condição do AWS Application Auto Scaling](#)

Ações definidas pelo AWS Application Auto Scaling

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteScalingPolicy	Concede permissão para excluir uma política de escalabilidade	Escrever	ScalableTarget*	application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DeleteScheduledAction	Concede permissão para excluir uma ação agendada	Escrever	ScalableTarget*	application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:sca	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				lable-dimension	
DeregisterScalableTarget	Concede permissão para cancelar o registro de um destino escalável	Escrever	ScalableTarget*	application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	
DescribeScalableTargets	Concede permissão para descrever um ou mais destinos escaláveis no namespace especificado	Leitura			
DescribeScalingActivities	Concede permissão para descrever um conjunto de atividades de escalabilidade ou todas as atividades de escalabilidade no namespace especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeScalingPolicies	Concede permissão para descrever um conjunto de políticas de escalabilidade ou todas as políticas de escalabilidade no namespace especificado	Leitura			
DescribeScheduledActions	Concede permissão para descrever um conjunto de ações agendadas ou todas as ações agendadas no namespace especificado	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um destino escalável	Leitura	ScalableTarget*		
PutScalingPolicy	Concede permissão para criar e atualizar uma política de escalabilidade para um destino escalável	Escrever	ScalableTarget*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				applicati on- autosc aling:ser vice- name space applicati on- autosc aling:sca lable-dim ension	
PutScheduledAction	Concede permissão para criar e atualizar uma ação agendada para um destino escalável	Escrever	ScalableTarget*	applicati on- autosc aling:ser vice- name space applicati on- autosc aling:sca lable-dim ension	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterScalableTarget	Concede permissão para registrar AWS ou personalizar recursos como alvos escaláveis com o Application Auto Scaling e para atualizar os parâmetros de configuração usados para gerenciar um alvo escalável	Escrever	ScalableTarget*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys application-autoscaling:service-namespace application-autoscaling:scalable-dimension	application-autoscaling:TagResource
TagResource	Concede permissão para etiquetar um destino escalável	Tags	ScalableTarget*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um destino escalável	Tags	ScalableTarget*	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Auto Scaling

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ScalableTarget	arn:\${Partition}:application-autoscaling:\${Region}:\${Account}:scalable-target/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Application Auto Scaling

AWS O Application Auto Scaling define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
application-autoscaling:scales-table-dimension	Filtra o acesso pela dimensão escalável que é passada na solicitação	String
application-autoscaling:service-namespace	Filtra o acesso pelo namespace do serviço que é passado na solicitação	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Application Cost Profiler Service

AWS O Application Cost Profiler Service (prefixo do serviço: `application-cost-profiler`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Application Cost Profiler Service](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo AWS Application Cost Profiler Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Application Cost Profiler Service](#)

Ações definidas pelo AWS Application Cost Profiler Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteReportDefinition	Concede permissão para excluir a configuração com o relatório específico do Application Cost Profiler, desabilitando efetivamente a geração de relatórios.	Write			
GetReportDefinition	Concede permissão para obter a configuração com uma solicitação específica do relatório do Application Cost Profiler.	Read			
ImportApplicationUsage	Concede permissão para importar o uso da aplicação do S3.	Write			
ListReportDefinitions	Concede permissão para obter uma lista das diferentes configurações criadas do	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	relatório do Application Cost Profiler.				
PutReportDefinition	Concede permissão para criar configurações do relatório do Application Cost Profiler.	Write			
UpdateReportDefinition	Concede permissão para atualizar uma configuração existente do relatório do Application Cost Profiler.	Write			

Tipos de recurso definidos pelo AWS Application Cost Profiler Service

AWS O Application Cost Profiler Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Application Cost Profiler Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Application Cost Profiler Service

O Application Cost Profiler não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Application Discovery Arsenal

O Application Discovery Arsenal (prefixo de serviço: arsenal) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Application Discovery Arsenal](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Application Discovery Arsenal](#)
- [Chaves de condição do Application Discovery Arsenal](#)

Ações definidas pelo Application Discovery Arsenal

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterOnPremisesAgent [somente permissão]	Concede permissão para registrar os coletores de dados AWS fornecidos no Application Discovery Service	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Application Discovery Arsenal

O Application Discovery Arsenal não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento Resource de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso ao Application Discovery Arsenal, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do Application Discovery Arsenal

O Application Discovery Arsenal não tem chaves de contexto específicas do serviço que podem ser usadas no elemento Condition das instruções da política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Application DiscoveryService

AWS O Application Discovery Service (prefixo do serviço:discovery) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Application Discovery Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Discovery Service](#)
- [Chaves de condição para o AWS Application Discovery Arsenal](#)

Ações definidas pelo AWS Application Discovery Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateConfigurationItemsToApplication	Concede permissão à AssociateConfigurationItemsToApplication API. AssociateConfigurationItemsToApplication associa um ou mais itens de configuração a um aplicativo	Escrever			
BatchDeleteAgents	Concede permissão à BatchDeleteAgents API. BatchDeleteAgents exclui um ou mais agentes/coletores de dados associados à sua conta, cada um identificado por seu ID de agente. A exclusão de um coletor de dados não exclui os dados coletados anteriormente	Escrever			
BatchDeleteImportData	Concede permissão à BatchDeleteImportData API. BatchDeleteImportData exclui uma ou mais tarefas de importação do Migration Hub, cada uma identificada por sua ID de importação. Cada tarefa de importação tem um número de registros, que podem identificar servidores ou aplicações	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão à CreateApplication API. CreateApplication cria um aplicativo com o nome e a descrição fornecidos	Escrever			
CreateTags	Concede permissão à CreateTags API. CreateTags cria uma ou mais tags para itens de configuração. As etiquetas são metadados que ajudam a categorizar ativos de TI. Essa API aceita uma lista de vários itens de configuração	Tags			
DeleteApplications	Concede permissão à DeleteApplications API. DeleteApplications exclui uma lista de aplicativos e suas associações com itens de configuração	Escrever			
DeleteTags	Concede permissão à DeleteTags API. DeleteTags exclui a associação entre itens de configuração e uma ou mais tags. Essa API aceita uma lista de vários itens de configuração	Tags		aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAgents	Concede permissão à DescribeAgents API. DescribeAgents lista os agentes ou o Conector por ID ou lista todos os agentes/ conectores associados ao seu usuário, caso você não tenha especificado um ID	Leitura			
DescribeBatchDeleteConfigurationTask	Concede permissão à DescribeBatchDeleteConfigurationTask API. DescribeBatchDeleteConfigurationTask retorna atributos sobre uma tarefa de exclusão em lote para excluir um conjunto de itens de configuração. O ID da tarefa fornecido deve ser o ID da tarefa recebido da saída de StartBatchDeleteConfigurationTask	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeConfigurations	<p>Concede permissão à DescribeConfigurations API. DescribeConfigurations recupera atributos para uma lista de IDs de itens de configuração. Todos os IDs fornecidos devem ser do mesmo tipo de ativo (servidor, aplicativo, processo ou conexão). Os campos de saída são específicos ao tipo de ativo selecionado. Por exemplo, a saída de um item de configuração do servidor inclui uma lista de atributos do servidor, como nome do host, sistema operacional e número de placas de rede</p>	Leitura			
DescribeContinuousExports	<p>Concede permissão à DescribeContinuousExports API. DescribeContinuousExports lista as exportações conforme especificado pelo ID. Todas as exportações contínuas associadas ao seu usuário podem ser listadas se você chamar DescribeContinuousExports como estão, sem passar nenhum parâmetro</p>	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeExportConfigurations	Concede permissão à DescribeExportConfigurations API. DescribeExportConfigurations recupera o status de um determinado processo de exportação. Você pode recuperar o status de até 100 processos	Leitura			
DescribeExportTasks	Concede permissão à DescribeExportTasks API. DescribeExportTasks recuperar o status de uma ou mais tarefas de exportação. Você pode recuperar o status de até 100 tarefas de exportação	Leitura			
DescribeImportTasks	Concede permissão à DescribeImportTasks API. DescribeImportTasks retorna uma série de tarefas de importação para seu usuário, incluindo informações de status, horários, IDs, a URL do objeto Amazon S3 para o arquivo de importação e muito mais	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTags	Concede permissão à DescribeTags API. DescribeTags recupera uma lista de itens de configuração marcados com uma tag específica. Ou recupera uma lista de todas as etiquetas atribuídas a um determinado item de configuração	Leitura			
DisassociateConfigurationItemsFromApplication	Concede permissão à DisassociateConfigurationItemsFromApplication API. DisassociateConfigurationItemsFromApplication desassocia um ou mais itens de configuração de um aplicativo	Escrever			
ExportConfigurations	Concede permissão à ExportConfigurations API. ExportConfigurations exporta todos os dados de configuração descobertos para um bucket do Amazon S3 ou um aplicativo que permite que você visualize e avalie os dados. Os dados incluem etiquetas e associações de etiquetas, processos, conexões, servidores e performance do sistema	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDiscoverySummary	Concede permissão à GetDiscoverySummary API. GetDiscoverySummary recupera um breve resumo dos ativos descobertos	Leitura			
GetNetworkConnectionGraph	Concede permissão à GetNetworkConnectionGraph API. GetNetworkConnectionGraph aceita a lista de entrada de um dos - Endereços IP, IDs de servidor ou IDs de nós. Retorna uma lista de nós e bordas que ajuda o cliente a visualizar o gráfico de conexão de rede. Essa API é usada para visualizar a funcionalidade do gráfico de rede no console MigrationHub	Leitura			
ListConfigurations	Concede permissão à ListConfigurations API. ListConfigurations recupera uma lista de itens de configuração de acordo com os critérios especificados em um filtro. Os critérios de filtro identificam os requisitos de relacionamento	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListServerNeighbors	<p>Concede permissão à ListServerNeighbors API. ListServerNeighbors recupera uma lista de servidores que estão a um salto de rede de um servidor especificado</p>	Lista			
StartBatchDeleteConfigurationTask	<p>Concede permissão à StartBatchDeleteConfigurationTask API. StartBatchDeleteConfigurationTask inicia uma exclusão assíncrona em lote dos seus itens de configuração. Todos os IDs fornecidos devem ser do mesmo tipo de ativo (servidor, aplicativo, processo ou conexão). A saída é um ID de tarefa exclusiva que você pode usar para verificar o progresso das exclusões</p>	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartContinuousExport	Concede permissão à StartContinuousExport API. StartContinuousExport iniciar o fluxo contínuo dos dados descobertos pelo agente no Amazon Athena	Escrever			iam:AttachRolePolicy iam:CreatePolicy iam:CreateRole iam:CreateServiceLinkedRole
StartDataCollectionByAgentIds	Concede permissão à StartDataCollectionByAgentIds API. StartDataCollectionByAgentIds instrui os agentes ou conectores especificados a começarem a coletar dados	Escrever			
StartExportTask	Concede permissão à StartExportTask API. StartExportTask exportar os dados de configuração sobre os itens de configuração e relacionamentos descobertos para um bucket do S3 em um formato especificado	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartImportTask	<p>Concede permissão à StartImportTask API. StartImportTask inicia uma tarefa de importação. O recurso de importação do Migration Hub permite que você importe detalhes do seu ambiente local diretamente AWS sem precisar usar as ferramentas do Application Discovery Service (ADS), como o Discovery Connector ou o Discovery Agent. Isso oferece a você a opção de realizar avaliação e planejamento de migrações diretamente dos dados importados, incluindo a capacidade de agrupar os dispositivos como aplicações e acompanhar seu status de migração</p>	Escrever			<p>discovery:AssociateConfigurationItemsToApplication</p> <p>discovery:CreateApplication</p> <p>discovery:CreateTags</p> <p>discovery:GetDiscoverySummary</p> <p>discovery:ListConfigurations</p> <p>s3:GetObject</p>

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopContinuousExport	Concede permissão à StopContinuousExport API. StopContinuousExport interrompe o fluxo contínuo de dados descobertos pelo agente no Amazon Athena	Escrever			
StopDataCollectionByAgentIds	Concede permissão à StopDataCollectionByAgentIds API. StopDataCollectionByAgentIds instrui os agentes ou conectores especificados a pararem de coletar dados	Escrever			
UpdateApplication	Concede permissão à UpdateApplication API. UpdateApplication atualiza metadados sobre um aplicativo	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Discovery Service

AWS O Application Discovery Service não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Application Discovery, especifique "Resource": "*" na política.

Note

Para separar o acesso, crie e use AWS contas separadas.

Chaves de condição para o AWS Application Discovery Arsenal

AWS O Application Discovery Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Application Migration Service

AWS O Application Migration Service (prefixo do serviço:mgn) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Application Migration Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Migration Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Application Migration Service](#)

Ações definidas pelo AWS Application Migration Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ArchiveApplication	Concede permissão para arquivar uma aplicação	Escrever	ApplicationResource*		
ArchiveWave	Concede permissão para arquivar uma onda	Escrever	WaveResource*		
AssociateApplications	Concede permissão para associar aplicações a uma onda	Escrever	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
AssociateSourceServers	Concede permissão para associar servidores de origem a uma aplicação	Escrever	ApplicationResource*		
			SourceServerResource*		
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForMgn [somente permissão]	Concede permissão para criar grupo de snapshots de volume	Write	SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestFormgn	Concede permissão para solicitação de snapshot de exclusão em lote	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					
ChangeServerLifecycleState	Concede permissão para alterar o estado do ciclo de vida do servidor de origem	Escrever	SourceServerResource*		
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Concede permissão para criar um conector	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunchConfigurationTemplate	Concede permissão para criar um modelo de configuração de inicialização	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicationConfigurationTemplate	Concede permissão para criar modelo de configuração de replicação	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVcenterClientForMgmt [somente permissão]	Concede permissão para criar um cliente do vcenter	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWave	Concede permissão para criar uma onda	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Escrever	ApplicationResource*		
DeleteConnector	Concede permissão para excluir um conector	Escrever	ConnectorResource*		
DeleteJob	Concede permissão para excluir tarefas	Escrever	JobResource*		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de configuração de inicialização	Escrever	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Concede permissão para excluir o modelo de configuração de replicação	Write	ReplicationConfigurationTemplateResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSourceServer	Concede permissão para excluir o servidor de origem	Write	SourceServerResource*		
DeleteVcenterClient	Concede permissão para excluir o cliente do vcenter	Escrever	VcenterClientResource*		
DeleteWave	Concede permissão para excluir uma onda	Escrever	WaveResource*		
DescribeJobLogItems	Concede permissão para descrever itens de log de tarefas	Read	JobResource*		
DescribeJobs	Concede permissão para descrever tarefas	Lista			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Concede permissão para descrever um modelo de configuração de inicialização	Lista			
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Concede permissão para descrever o modelo de configuração de replicação	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReplicationServersForMgn [somente permissão]	Concede permissão para descrever associações de servidores de replicação	Read			
DescribeSnapshotRequestsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para descrever solicitações de snapshots	Read			
DescribeSourceServers	Concede permissão para descrever servidores de origem	Lista			
DescribeVcenterClients	Concede permissão para descrever clientes do vcenter	Lista			
DisassociateApplications	Concede permissão para dissociar aplicações de uma onda	Escrever	ApplicationResource*		
			WaveResource*		
DisassociateSourceServers	Concede permissão para dissociar servidores de origem de uma aplicação	Escrever	ApplicationResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			SourceServerResource*		
DisconnectFromService	Concede permissão para desconectar o servidor de origem do serviço	Write	SourceServerResource*		
FinalizeCutover	Concede permissão para finalizar a transição	Write	SourceServerResource*		
GetAgentCommandForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter o comando do agente	Read	SourceServerResource*		
GetAgentConfirmedResumeInfoForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter informações de currículo confirmado pelo agente	Read	SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter ativos de instalação do agente	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAgentReplicationInfoForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter informações de replicação do agente	Read	SourceServerResource*		
GetAgentRuntimeConfigurationForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter configuração de runtime do agente	Read	SourceServerResource*		
GetAgentSnapshotCreditsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter créditos de snapshots do agente	Read	SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter comandos de canal	Read			
GetLaunchConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de execução	Read	SourceServerResource*		
GetReplicationConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de replicação	Leitura	SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVcenterClientCommandsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para obter comandos de cliente do vcenter	Leitura	VcenterClientResource*		
InitializeService	Concede permissão para inicializar o serviço	Escrever			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile
IssueClientCertificateForMgn [somente permissão]	Concede permissão para emitir um certificado de cliente	Escrever	SourceServerResource		
ListApplications	Concede permissão para listar resumos de aplicações	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListConnectors	Concede permissão para listar conectores	Leitura			
ListExportErrors	Concede permissão para listar os erros de uma tarefa de exportação	Lista	ExportResource*		
ListExports	Concede permissão para listar tarefas de exportação	Lista			
ListImportErrors	Concede permissão para listar os erros de uma tarefa de importação	Lista	ImportResource*		
ListImports	Concede permissão para listar as tarefas de importação	Lista			
ListManagedAccounts	Concede permissão para listar contas gerenciadas	Lista			
ListSourceServerActions	Concede permissão para listar documentos de ações do servidor de origem	Lista	SourceServerResource*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
ListTemplateActions	Concede permissão para listar documentos de ação de modelo de configuração	Lista	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ListWaves	Concede permissão para listar resumos de ondas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
MarkAsArchived	Concede permissão para marcar o servidor de origem como arquivado	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentAuthenticationFormMgn [somente permissão]	Concede permissão para notificar a autenticação do agente	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentConnectedForMgn [somente permissão]	Concede permissão para notificar que o agente está conectado	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentDisconnectedForMgn [somente permissão]	Concede permissão para notificar que o agente está desconectado	Write	SourceServerResource*		
NotifyAgentReplicationProgressForMgn [somente permissão]	Concede permissão para notificar o progresso da replicação do agente	Write	SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
NotifyVcenterClientStartedForMgn [somente permissão]	Concede permissão para notificar cliente do vcenter iniciado	Escrever	VcenterClientResource*		
PauseReplication	Concede permissão para pausar uma replicação	Escrever	SourceServerResource*		
PutSourceServerAction	Concede permissão para colocar documento de ação de servidor de origem	Escrever	SourceServerResource*		
PutTemplateAction	Concede permissão para colocar documento de ação de modelo de configuração	Escrever	LaunchConfigurationTemplateResource*		
RegisterAgentForMgn [somente permissão]	Concede permissão para registrar o agente	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveSourceServerAction	Concede permissão para remover documento de ação de servidor de origem	Escrever	SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveTemplateAction	Concede permissão para remover documento de ação de modelo de configuração	Escrever	LaunchConfigurationTemplateResource*		
ResumeReplication	Concede permissão para retomar uma replicação	Escrever	SourceServerResource*		
RetryDataReplication	Concede permissão para repetir a replicação	Write	SourceServerResource*		
SendAgentLogsForManagement [somente permissão]	Concede permissão para enviar logs do agente	Write	SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForManagement [somente permissão]	Concede permissão para enviar métricas do agente	Write	SourceServerResource*		
SendChannelCommandResultForManagement [somente permissão]	Concede permissão para enviar o resultado do comando do canal	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendClientLogsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para enviar logs de clientes	Write			
SendClientMetricsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para enviar métricas de clientes	Write			
SendVcenterClientCommandResultForMgn [somente permissão]	Concede permissão para enviar resultado do comando do cliente do vcenter	Write	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientLogsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para enviar logs de clientes do vcenter	Write	VcenterClientResource*		
SendVcenterClientMetricsForMgn [somente permissão]	Concede permissão para enviar métricas de clientes do vcenter	Write	VcenterClientResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartCutover	Concede permissão para iniciar a transição	Escrever	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags ec2:CreateVolume

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DeleteLaunchTemplateVersions
					ec2:DeleteSnapshot
					ec2:DeleteVolume
					ec2:DescribeAccountAttributes
					ec2:DescribeAvailabilityZones
					ec2:DescribeImages
					ec2:DescribeInstanceAttribute
					ec2:DescribeInstanceStatus

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeInstanceTypes
					ec2:DescribeInstances
					ec2:DescribeLaunchTemplateVersions
					ec2:DescribeLaunchTemplates
					ec2:DescribeSecurityGroups
					ec2:DescribeSnapshots
					ec2:DescribeSubnets
					ec2:DescribeVolumes

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DetachVolume
					ec2:ModifyInstanceAttribute
					ec2:ModifyLaunchTemplate
					ec2:ReportInstanceStatus
					ec2:RevokeSecurityGroupEgress
					ec2:RunInstances
					ec2:StartInstances
					ec2:StopInstances
					ec2:TerminateInstances
					iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StartExport	Concede permissão para iniciar uma tarefa de exportação	Escrever			ec2:DescribeLaunchTemplateVersions mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWaves s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartImport	Concede permissão para criar uma tarefa de importação	Escrever			ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:ModifyLaunchTemplate mgn:DescribeSourceServers mgn:GetLaunchConfiguration mgn:ListApplications mgn:ListWorkspaces mgn:TagResource mgn:UpdateLaunchConfiguration

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					nfigurati on s3:PutObj ect
StartRepl ication	Concede permissão para iniciar a replicação	Write	SourceSer verResour ce*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartTest	Concede permissão para iniciar o teste	Escrever	SourceServerResource*		ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateSnapshot ec2:CreateTags ec2:CreateVolume

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute ec2:DescribeInstanceStatus

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVolumes

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:ReportInstanceStatus ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					mgn:ListTagsForResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StopReplication	Concede permissão para interromper a replicação	Escrever	SourceServerResource*		
TagResource	Concede permissão para atribuir uma tag de recurso	Marcação	ApplicationResource ConnectorResource JobResource LaunchConfigurationTemplateResource		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:RequestTag/\${TagKey} mgn:CreateAction aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TerminateTargetInstances	Concede permissão para encerrar instâncias de destino	Escrever	SourceServerResource*		ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UnarchiveApplication	Concede permissão para desarchivear uma aplicação	Escrever	ApplicationResource*		
UnarchiveWave	Concede permissão para desarchivear uma onda	Escrever	WaveResource*		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	ApplicationResource		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ConnectorResource		
			JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
			VcenterClientResource		
			WaveResource		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAgentBacklogForMgn [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o backlog do agente	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentConversationInfoForMgn [somente permissão]	Concede permissão para atualizar informações de conversão do agente	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForMgn [somente permissão]	Concede permissão para atualizar informações de replicação do agente	Write	SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationProcessStateForMgn [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o estado do processo de replicação do agente	Write	SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAgentSourcePropertiesForMgn [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as propriedades de origem do agente	Escrever	SourceServerResource*		
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	ApplicationResource*		
UpdateConnector	Concede permissão para atualizar um conector	Escrever	ConnectorResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de execução	Escrever	SourceServerResource*		
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Concede permissão para atualizar uma configuração de execução	Write	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateReplicationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de replicação	Write	SourceServerResource*		
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Concede permissão para atualizar o modelo de configuração de replicação	Escrever	ReplicationConfigurationTemplateResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSourceServer	Concede permissão para atualizar o servidor de origem	Escrever	SourceServerResource*		
UpdateSourceServerReplicationType	Concede permissão para atualizar tipo de replicação do servidor fonte	Escrever	SourceServerResource*		
UpdateWave	Concede permissão para atualizar uma onda	Escrever	WaveResource*		
VerifyClientRoleForMgn [somente permissão]	Concede permissão para verificar a função do cliente	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Migration Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
JobResource	<code>arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:job/\${JobID}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ReplicationConfigurationTemplateResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:replication-configuration-template/\${ReplicationConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
LaunchConfigurationTemplateResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:launch-configuration-template/\${LaunchConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
VcenterClientResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:vcenter-client/\${VcenterClientID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
SourceServerResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:source-server/\${SourceServerID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ApplicationResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
WaveResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:wave/\${WaveID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ImportResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:import/\${ImportID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ExportResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:export/\${ExportID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ConnectorResource	arn:\${Partition}:mgn:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Application Migration Service

AWS O Application Migration Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra acesso pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
mgn:CreateAction	Filtra o acesso pelo nome de uma ação de API de criação de recurso	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Application Transformation Service

AWS O Application Transformation Service (prefixo do serviço: `application-transformation`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).

- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Application Transformation Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Transformation Service](#)
- [Chaves de condição para o AWS Application Transformation Service](#)

Ações definidas pelo AWS Application Transformation Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContainerization	Concede permissão para obter os detalhes de todos os trabalhos de containerização	Leitura			
GetDeployment	Concede permissão para obter os detalhes de todos os trabalhos de implantação	Leitura			
GetGroupingAssessment	Concede permissão para obter os detalhes de uma operação de avaliação de agrupamento	Leitura			
GetPortingCompatibilityAssessment	Concede permissão para obter operação de compatibilidade de transferência	Leitura			
GetPortingRecommendationAssessment	Concede permissão para obter os detalhes de uma operação de avaliação de recomendação de transferência	Leitura			
GetRuntimeAssessment	Concede permissão para obter os detalhes de uma	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	operação de avaliação de runtime				
PutLogData	Concede permissão para enviar logs por push (destinado somente a clientes)	Escrever			
PutMetricData	Concede permissão para enviar dados de métricas por push (destinado somente a clientes)	Escrever			
StartContainerization	Concede permissão para iniciar um trabalho de containerização	Escrever			
StartDeployment	Concede permissão para iniciar um trabalho de implantação	Escrever			
StartGroupingAssessment	Concede permissão para iniciar uma operação de avaliação de agrupamento	Escrever			
StartPortingCompatibilityAssessment	Concede permissão para iniciar uma operação de compatibilidade de transferência	Escrever			
StartPortingRecommendationAssessment	Concede permissão para iniciar a operação de avaliação de recomendação de transferência	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartRuntimeAssessment	Concede permissão para iniciar uma operação de avaliação de runtime	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Application Transformation Service

AWS O Application Transformation Service não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Application Transformation Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição para o AWS Application Transformation Service

O Application Transformation Service não possui chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon AppStream 2.0

O Amazon AppStream 2.0 (prefixo do serviço:appstream) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon AppStream 2.0](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon AppStream 2.0](#)

- [Chaves de condição para Amazon AppStream 2.0](#)

Ações definidas pela Amazon AppStream 2.0

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateAppBlockBuilderAppBlock	Concede permissão para associar o builder de blocos de aplicações especificado ao bloco de aplicações	Escrever	app-block* app-block-builder*	 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
AssociateApplicationFleet	Concede permissão para associar a aplicação específica à frota	Escrever	application* fleet*	 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
AssociateApplicationToElement	Concede permissão para associar a aplicação específica à autorização específica	Escrever	stack*		
AssociateFleet	Concede permissão para associar a frota especificada à pilha especificada	Write	fleet* stack*	 aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchAssociateUserStack	Concede permissão para associar os usuários especificados às pilhas especificadas. Os usuários em um grupo de usuários não podem ser atribuídos a pilhas com frotas associadas a um domínio do Active Directory	Write	stack*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
BatchDisassociateUserStack	Concede permissão para desassociar usuários especificados das pilhas especificadas	Escrever	stack*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CopyImage	Concede permissão para copiar a imagem especificada dentro da mesma região ou para uma nova região dentro da mesma Conta da AWS	Escrever	image*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAppBlock	Concede permissão para criar um bloco de aplicações. Os blocos de aplicações armazenam detalhes sobre o disco rígido virtual que contém os arquivos da aplicação em um bucket do S3. Ele também armazena o script de configuração com detalhes sobre como montar o disco rígido virtual. Blocos de aplicações são compatíveis apenas com Frotas elásticas	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilder	Concede permissão para criar um builder de blocos de aplicações. Um builder de blocos de aplicações é uma máquina virtual usada para criar um bloco de aplicações	Escrever	app-block-builder*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAppBlockBuilderStreamingURL	Concede permissão para criar um URL para iniciar uma sessão de transmissão do builder de blocos de aplicações	Escrever	app-block-builder*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão para criar uma aplicação na conta de cliente. As aplicações armazenam os detalhes sobre como iniciar aplicações em instâncias de transmissão. Isso só é suportado para frotas elásticas	Escrever	app-block*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectoryConfig	Concede permissão para criar um objeto Directory Config na AppStream versão 2.0. Esse objeto inclui as informações de configuração necessárias para ingressar em frotas e image builders nos domínios do Microsoft Active Directory.	Escrever			
CreateEntitlement	Concede permissão para criar uma autorização para controlar o acesso a aplicações com base nos atributos do usuário	Escrever	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFleet	Concede permissão para criar uma frota. Uma frota é um grupo de instâncias de streaming do qual os aplicativos são executados e transmitidos para os usuários	Write	fleet*		
			image		
CreateImageBuilder	Concede permissão para criar um image builder. Um image builder é uma máquina virtual usada para criar uma imagem	Write	image*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
			image-builder*	aws:TagKeys	
CreateImageBuilderStreamingURL	Concede permissão para criar um URL para iniciar uma sessão de transmissão do image builder	Write	image-builder*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStack	Concede permissão para criar uma pilha para começar a fazer streaming de aplicativos para usuários. Uma pilha consiste em uma frota associada, políticas de acesso de usuário e configurações de armazenamento	Escrever	stack*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamingURL	Concede permissão para criar um URL temporário para iniciar uma sessão de streaming AppStream 2.0 para o usuário especificado. Um URL de streaming permite que o streaming de aplicativos seja testado sem a configuração do usuário	Write	fleet* stack*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateUpdatedImage	Concede permissão para atualizar uma imagem existente na conta do cliente	Write	image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateUsageReportSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura de relatório de uso. Relatórios de uso são gerados diariamente	Write			
CreateUser	Concede permissão para criar um novo usuário no grupo de usuários	Write			
DeleteAppBlock	Concede permissão para excluir o bloco de aplicações especificado	Escrever	app-block*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAppBlockBuilder	Concede permissão para excluir o builder de blocos de aplicações especificado e liberar capacidade	Escrever	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir a aplicação especificada	Escrever	application*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDirectoryConfig	Concede permissão para excluir o objeto do Directory Config especificado da AppStream versão 2.0. Esse objeto inclui as informações de configuração necessárias para ingressar em frotas e image builders nos domínios do Microsoft Active Directory.	Escrever			
DeleteEntitlement	Concede permissão para excluir a autorização especificada	Escrever	stack*		
DeleteFleet	Concede permissão para excluir a frota especificada	Write	fleet*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteImage	Concede permissão para excluir a imagem especificada. Uma imagem não pode ser excluída quando estiver em uso	Write	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteImageBuilder	Concede permissão para excluir o image builder especificado e liberar capacidade	Write	image-builder*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteImagePermissions	Concede permissão para excluir permissões para a imagem privada especificada	Write	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteStack	Concede permissão para excluir a pilha especificada. Depois que a pilha for excluída, o ambiente de aplicativo de streaming fornecido pela pilha não estará mais disponível para os usuários. Além disso, quaisquer reservas feitas para as sessões de streaming do aplicativo para a pilha são liberadas	Write	stack*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteUsageReportSubscription	Concede permissão para desabilitar a geração de relatórios de uso	Write			
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário do grupo de usuários	Escrever			
DescribeAppBlockBuilderAssociations	Concede permissão para recuperar as associações relacionadas ao builder de blocos de aplicações especificado ou bloco de aplicações	Leitura	app-block app-block-builder		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAppBlockBuilders	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve um ou mais builders de blocos de aplicações especificados, caso os nomes de builders de blocos de aplicações sejam fornecidos. Caso contrário, todos os builders de blocos de aplicações na conta serão descritos	Leitura	app-block-builder		
DescribeAppBlocks	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve um ou mais blocos de aplicações especificados, se os ARNs de bloco de aplicações são fornecidos. Caso contrário, todos os blocos de aplicações na conta são descritos	Leitura	app-block		
DescribeApplicationFleetAssociations	Concede permissão para recuperar as associações relacionadas à aplicação ou à frota especificada	Leitura	application fleet		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeApplications	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve uma ou mais aplicações especificadas, se os nomes de aplicações são fornecidos. Caso contrário, todos as aplicações na conta são descritas	Leitura	application		
DescribeDirectoryConfigs	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve um ou mais objetos do Directory Config especificados AppStream para 2.0, se os nomes desses objetos forem fornecidos. Caso contrário, todos os objetos Config do diretório na conta são descritos. Esse objeto inclui as informações de configuração necessárias para ingressar em frotas e image builders nos domínios do Microsoft Active Directory.	Leitura			
DescribeEntitlements	Concede permissão para recuperar uma ou todas as autorizações para a pilha especificada	Leitura	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFleets	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve uma ou mais frotas especificadas, se os nomes de frota são fornecidos. Caso contrário, todas as frotas na conta são descritas	Read	fleet		
DescribeImageBuilders	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve um ou mais image builders especificados, se os nomes de image builders são fornecidos. Caso contrário, todos os image builders na conta são descritos	Leitura	image-builder		
DescribeImagePermissions	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve as permissões para Conta da AWS IDs compartilhadas em uma imagem privada que você possui	Leitura	image*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeImages	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve uma ou mais imagens especificadas, se os nomes de imagem ou ARNs de imagem são fornecidos. Caso contrário, todas as imagens na conta são descritas	Read	image		
DescribeSessions	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve as sessões de streaming para a pilha e a frota especificadas. Se um ID de usuário é fornecido para a pilha e a frota, somente as sessões de streaming são descritas para esse usuário	Read	fleet* stack*		
DescribeStacks	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve uma ou mais pilhas especificadas, se os nomes de pilha são fornecidos. Caso contrário, todas as pilhas na conta são descritas	Read	stack		
DescribeUsageReportsSubscriptions	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve um ou mais assinaturas de relatório de uso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeUserStackAssociations	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve os objetos UserStackAssociation	Leitura	stack		
DescribeUsers	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve os usuários no grupo de usuários	Read			
DisableUser	Concede permissão para desabilitar o usuário especificado no grupo de usuários. Essa ação não exclui o usuário	Escrever			
DisassociateAppBlockBuilderAppBlock	Concede permissão para desassociar o criador de blocos de aplicações especificado do bloco de aplicações	Escrever	app-block* app-block-builder*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateApplicationFleet	Concede permissão para desassociar a aplicação especificada da frota especificada	Escrever	application* fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateApplicationFromEntitlement	Concede permissão para desassociar a aplicação especificada da autorização especificada	Escrever	stack*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateFleet	Concede permissão para desassociar a frota especificada da pilha especificada	Write	fleet* stack*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
EnableUser	Concede permissão para habilitar um usuário no grupo de usuários	Write			
ExpireSession	Concede permissão para interromper imediatamente a sessão de streaming especificada	Write			
ListAssociatedFleets	Concede permissão para recuperar o nome da frota associada à pilha especificada	Read	stack*		
ListAssociatedStacks	Concede permissão para recuperar o nome da pilha à qual a frota especificada está associada	Leitura	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEntitledApplications	Concede permissão para recuperar as aplicações associadas à autorização especificada	Lista	stack*		
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de todas as tags do recurso AppStream 2.0 especificado. Os seguintes recursos podem ser marcados: image builders, imagens, frotas e pilhas	Leitura			
StartAppBlockBuilder	Concede permissão para iniciar o builder de blocos de aplicações especificado	Escrever	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartFleet	Concede permissão para iniciar a frota especificada	Write	fleet*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartImageBuilder	Concede permissão para iniciar o image builder especificado	Escrever	image-builder*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopAppBlockBuilder	Concede permissão para interromper o builder de blocos de aplicações especificado	Escrever	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StopFleet	Concede permissão para parar a frota especificada	Write	fleet*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StopImageBuilder	Concede permissão para parar o image builder especificado	Write	image-builder*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
Stream	Concede permissão para usuários federados fazerem login usando suas credenciais existentes e fazerem streaming de aplicativos da pilha especificada	Escrever	stack*		
				appstream:userId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais tags para o recurso AppStream 2.0 especificado. Os seguintes recursos podem ser marcados: image builders, imagens, frotas, pilhas, blocos de aplicações e aplicações	Tags	app-block app-block-builder application fleet image image-builder stack	 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desassociar uma ou mais tags do recurso AppStream 2.0 especificado	Tags	app-block		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			app-block-builder		
			application		
			fleet		
			image		
			image-builder		
			stack		
				aws:TagKeys	
UpdateAppBlockBuilder	Concede permissão para atualizar um builder de blocos de aplicações específico. Um builder de blocos de aplicações é uma máquina virtual usada para criar um bloco de aplicações	Escrever	app-block-builder*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar os campos especificados para a aplicação especificada	Escrever	application*		
			app-block		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateDirectoryConfig	Concede permissão para atualizar o objeto do Directory Config especificado na AppStream versão 2.0. Esse objeto inclui as informações de configuração necessárias para ingressar em frotas e image builders nos domínios do Microsoft Active Directory.	Escrever			
UpdateEntitlement	Concede permissão para atualizar os campos especificados para a autorização especificada	Escrever	stack*		
UpdateFleet	Concede permissão para atualizar a frota especificada. Todos os atributos, exceto o nome da frota, podem ser atualizados quando a frota estiver no estado STOPPED	Write	fleet*		
			image		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateImagePermissions	Concede permissão para adicionar ou atualizar as permissões para a imagem privada especificada	Write	image*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateStack	Concede permissão para atualizar os campos especificados para a pilha especificada	Escrever	stack*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pela Amazon AppStream 2.0

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
fleet	arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
image	arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
image-builder	arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:image-builder/\${ImageBuilderName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
stack	arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:stack/\${StackName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
app-block	arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:app-block/\${AppBlockName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
application	arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
app-block-builder	arn:\${Partition}:appstream:\${Region}:\${Account}:app-block-builder/\${AppBlockBuilderName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon AppStream 2.0

A Amazon AppStream 2.0 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
appstream:userId	Filtra o acesso pelo ID do usuário AppStream 2.0	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS AppSync

AWS AppSync (prefixo do serviço:appsync) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS AppSync](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS AppSync](#)
- [Chaves de condição do AWS AppSync](#)

Ações definidas pelo AWS AppSync

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateApi	Concede permissão para anexar uma API GraphQL a um nome de domínio personalizado no AppSync	Escrever	domain*		
AssociateMergedGraphQLApi	Concede permissão para associar uma API mesclada a uma API de origem	Escrever	graphqlapi*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateGraphQLApi	Concede permissão para associar uma API de origem a uma API mesclada	Escrever	graphqlapi*		
CreateApiCache	Concede permissão para criar um cache de API no AppSync	Escrever			
CreateApiKey	Concede permissões para criar uma chave exclusiva que você pode distribuir para clientes que estão executando sua API	Escrever			
CreateDataSource	Concede permissão para criar uma fonte de dados	Escrever			
CreateDomainName	Concede permissão para criar um nome de domínio personalizado no AppSync	Escrever			
CreateFunction	Concede permissões para criar um novo objeto function	Escrever			
CreateGraphQLApi	Concede permissão para criar uma API GraphQL, que é o recurso de nível superior AppSync	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys appsync:Visibility	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResolver	Concede permissão para criar um resolvedor. Um resolvedor converte solicitações de entrada em um formato que uma fonte de dados pode compreender e converte as respostas da fonte de dados em GraphQL	Escrever			
CreateType	Concede permissão para criar um tipo	Escrever			
DeleteApiCache	Concede permissão para excluir um cache de API no AppSync	Escrever			
DeleteApiKey	Concede permissão para excluir uma chave de API	Escrever			
DeleteDataSource	Concede permissão para excluir uma fonte de dados	Escrever			
DeleteDomainName	Concede permissão para excluir um nome de domínio personalizado no AppSync	Escrever	domain*		
DeleteFunction	Concede permissão para excluir uma função	Escrever			
DeleteGraphQLApi	Concede permissões para excluir uma Api GraphQL. Isso também limpará todos os AppSync recursos abaixo dessa API.	Escrever	graphqlapi*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteResolver	Concede permissão para excluir um resolvedor	Escrever			
DeleteResourcePolicy [somente permissão]	Concede permissão para remover uma política de recurso	Escrever			
DeleteType	Concede permissão para excluir um tipo	Escrever			
DisassociateApi	Concede permissão para separar uma API GraphQL a um nome de domínio personalizado no AppSync	Escrever	domain*		
DisassociateMergedGraphqlApi	Concede permissão para remover uma API de origem associada de uma API mesclada identificada pela API de origem	Escrever	mergedApiAssociation*		
DisassociateSourceGraphqlApi	Concede permissão para remover uma API de origem associada de uma API mesclada identificada pela API mesclada	Escrever	sourceApiAssociation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EvaluateCode	Concede permissão para avaliar o código com um runtime e contexto	Leitura			
EvaluateMappingTemplate	Concede permissão para avaliar um mapeamento de modelo	Leitura			
FlushApiCache	Concede permissão para liberar um cache de API em AppSync	Escrever			
GetApiAssociation	Concede permissão para ler o nome de domínio personalizado - detalhes da associação da API GraphQL em AppSync	Leitura	domain*		
GetApiCache	Concede permissão para ler informações sobre um cache de API no AppSync	Leitura			
GetDataSource	Concede permissão para recuperar uma origem dos dados	Leitura			
GetDataSourceIntrospection	Concede permissão para recuperar uma introspecção de fonte de dados	Leitura			
GetDomainName	Concede permissão para ler informações sobre um nome de domínio personalizado no AppSync	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFunction	Concede permissão para recuperar uma função	Leitura			
GetGraphQLApi	Concede permissão para recuperar uma API GraphQL	Leitura	graphqlapi*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetGraphQLApiEnvironmentVariables	Concede permissão para recuperar as variáveis de ambiente para uma API GraphQL	Leitura			
GetIntrospectionSchema	Concede permissão para recuperar o esquema de introspecção de uma API GraphQL	Leitura			
GetResolver	Concede permissão para recuperar um resolvedor	Leitura			
GetResourcePolicy [somente permissão]	Concede permissão para ler uma política de recurso	Leitura			
GetSchemaCreationStatus	Concede permissão para recuperar o status atual de uma operação de criação de esquema	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSourceApiAssociation	Concede permissão para ler informações sobre uma API de origem associada à API mesclada	Leitura	sourceApiAssociation*		
GetType	Concede permissão para recuperar um tipo	Leitura			
GraphQL	Concede permissão para enviar uma consulta GraphQL a uma API GraphQL	Escrever	field* graphqlapi*		
ListApiKeys	Concede permissão para listar as chaves de API para uma determinada API	Lista			
ListDataSources	Concede permissão para listar as origens de dados de uma determinada API	Lista			
ListDomainNames	Concede permissão para enumerar nomes de domínio personalizados no AppSync	Lista			
ListFunctions	Concede permissão para listar as funções de uma determinada API	Lista			
ListGraphQLApis	Concede permissão para listar APIs GraphQL	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResolvers	Concede permissão para listar os resolvedores de uma determinada API e tipo	Lista			
ListResolversByFunction	Concede permissão para listar os resolvedores associados a uma função específica	Lista			
ListSourceApiAssociations	Concede permissão para listar APIs de origem associadas a uma determinada API mesclada	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	graphqlapi	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTypes	Concede permissão para listar os tipos de uma determinada API	Lista			
ListTypesByAssociation	Concede permissão para listar os tipos para uma determinada API mesclada e associação de API de origem	Lista			
PutGraphQLApiEnvironmentVariables	Concede permissão para atualizar as variáveis de ambiente para uma API GraphQL	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutResourcePolicy [somente permissão]	Concede permissão para definir uma política de recursos	Escrever			
SetWebACL	Concede permissão para definir uma ACL Web	Escrever			
SourceGraphQL [somente permissão]	Concede permissão para enviar uma consulta GraphQL para uma API de origem de uma API mesclada	Escrever	field* graphqlapi*		
StartDataSourceInspection	Concede permissão para introspectar uma fonte de dados	Escrever			
StartSchemaCreation	Concede permissão para adicionar um novo esquema à sua API GraphQL. Esta operação é assíncrona - GetSchemaCreationStatus pode mostrar quando foi concluída	Escrever			
StartSchemaMerge	Concede permissão para iniciar uma mesclagem de esquema para uma determinada API mesclada e API de origem associada	Escrever	sourceApiAssociation*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	graphqlapi*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			graphqlapi		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	graphqlapi*		
			graphqlapi		
				aws:TagKeys	
UpdateApiCache	Concede permissão para atualizar um cache de API no AppSync	Escrever			
UpdateApiKey	Concede permissão para atualizar uma chave de API para uma determinada API	Escrever			
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar uma fonte de dados	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDomainName	Concede permissão para atualizar um nome de domínio personalizado no AppSync	Escrever	domain*		
UpdateFunction	Concede permissão para atualizar uma função existente	Escrever			
UpdateGraphQLApi	Concede permissão para atualizar uma API GraphQL	Escrever	graphqlapi*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateResolver	Concede permissão para atualizar um resolvidor	Escrever			
UpdateSourceApiAssociation	Concede permissão para atualizar uma associação de API de origem de API mesclada	Escrever	sourceApiAssociation*		
UpdateType	Concede permissão para atualizar um tipo	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS AppSync

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
datasource	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/datasources/\${DatasourceName}	
domain	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:domainnames/\${DomainName}	
graphqlapi	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
field	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/types/\${TypeName}/fields/\${FieldName}	
type	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/types/\${TypeName}	
function	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}/functions/\${FunctionId}	
sourceApiAssociation	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${MergedGraphQLAPIId}/sourceApiAssociations/\${AssociationId}	
mergedApiAssociation	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${SourceGraphQLAPIId}/mergedApiAssociations/\${AssociationId}	

Chaves de condição do AWS AppSync

AWS AppSync define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
appsync:Visibility	Filtra o acesso pela visibilidade de uma API	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Artifact

AWS O Artifact (prefixo do serviço: `artifact`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Artifact](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Artifact](#)
- [Chaves de condição do AWS Artifact](#)

Ações definidas pelo AWS Artifact

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptAgreement	Concede permissão para aceitar um AWS contrato que ainda não foi aceito pela conta do cliente	Escrever	agreement *		
DownloadAgreement	Concede permissão para baixar um AWS contrato que ainda não foi aceito ou um contrato de cliente que foi aceito pela conta do cliente	Leitura	agreement customer-agreement		
Get	Concede permissão para baixar um pacote de relatório de AWS conformidade	Leitura	report-package *		
GetAccountSettings	Concede permissão para obter as configurações da conta para o Artifact	Leitura			
GetReport	Concede permissão para baixar um relatório	Leitura	report *		
GetReportMetadata	Concede permissão para baixar metadados associados a um relatório	Leitura	report *		
GetTermFormReport	Concede permissão para baixar um termo associado a um relatório	Leitura	report *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReports	Concede permissão para listar relatórios em sua conta	Lista			
PutAccountSettings	Concede permissão para colocar as configurações da conta para o Artifact	Escrever			
TerminateAgreement	Concede permissão para encerrar um contrato de cliente que foi aceito anteriormente pela conta do cliente	Escrever	customer-agreement * -		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Artifact

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
report-package	arn:\${Partition}:artifact::report-package/*	
customer-agreement	arn:\${Partition}:artifact::\${Account}:customer-agreement/*	
agreement	arn:\${Partition}:artifact::agreement/*	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
report	arn:\${Partition}:artifact:\${Region}: :report/\${ReportId}:\${Version}	

Chaves de condição do AWS Artifact

AWS O Artifact define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
artifact:ReportCategory	Filtra o acesso pelo qual relatórios de categoria são associados	String
artifact:ReportSeries	Filtra o acesso pelo qual relatórios de séries são associados	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Athena

O Amazon Athena (prefixo do serviço: athena) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Athena](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Athena](#)
- [Chaves de condição do Amazon Athena](#)

Ações definidas pelo Amazon Athena

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetNamedQuery	Concede permissão para obter informações sobre uma ou mais consultas nomeadas	Leitura	workgroup * -		
BatchGetPreparedStatement	Concede permissão para obter informações sobre uma ou mais instruções preparadas	Leitura	workgroup * -		
BatchGetQueryExecution	Concede permissão para obter informações sobre uma ou mais execuções de consulta	Leitura	workgroup * -		
CancelCapacityReservation	Concede permissão para cancelar uma reserva de capacidade	Escrever	capacity-reservation *		
CancelQueryExecution	Concede permissão para cancelar a execução de uma consulta. Suspenso. Aplica-se somente aos AWS serviços e entidades principais que usam o driver Athena JDBC anterior à versão 1.1.0. Use de StopQueryExecution outra forma	Escrever	workgroup * -		
CreateCapacityReservation	Concede permissão para criar uma reserva de capacidade	Escrever	capacity-reservation *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataCatalog	Concede permissão para criar um catálogo de dados	Escrever	datacatalog*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNamedQuery	Concede permissão para criar uma consulta nomeada	Escrever	workgroup*		
CreateNotebook	Concede permissão para criar um bloco de anotações do EMR	Escrever	workgroup*		
CreatePreparedStatement	Concede permissão para criar uma instrução preparada	Escrever	workgroup*		
CreateSignedNotebookUrl	Concede permissão para criar um url de bloco de anotações pré-assinado	Escrever	workgroup*		
CreateWorkGroup	Concede permissão para criar um grupo de trabalho	Escrever	workgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCapacityReservation	Concede permissão para excluir uma reserva de capacidade	Escrever	capacity-reservation*		
DeleteDataCatalog	Concede permissão para excluir um catálogo de dados	Escrever	datacatalog*		
DeleteNamedQuery	Concede permissão para excluir uma consulta nomeada especificada	Escrever	workgroup*		
DeleteNotebook	Concede permissão para excluir um bloco de anotações	Escrever	workgroup*		
DeletePreparedStatement	Concede permissão para excluir uma instrução preparada especificada	Escrever	workgroup*		
DeleteWorkGroup	Concede permissão para excluir um grupo de trabalho	Escrever	workgroup*		
ExportNotebook	Concede permissão para exportar um bloco de anotações	Escrever	workgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCalculationExecution	Concede permissão para obter a execução de um cálculo	Leitura	workgroup *		
GetCalculationExecutionCode	Concede permissão para obter o código de execução de um cálculo	Leitura	workgroup *		
GetCalculationExecutionStatus	Concede permissão para obter o status de execução de um cálculo	Leitura	workgroup *		
GetCapacityAssignmentConfiguration	Concede permissão para obter informações de atribuição de capacidade para uma reserva de capacidade	Leitura	capacity-reservation *		
GetCapacityReservation	Concede permissão para obter uma reserva de capacidade	Leitura	capacity-reservation *		
GetCatalogs	Concede permissão para habilitar o acesso a bancos de dados e tabelas. Aplica-se somente à política e aos principais AWS serviços gerenciados que usam um driver Athena JDBC versão 1.1.0	Leitura			
GetDataCatalog	Concede permissão para obter um catálogo de dados	Leitura	datacatalog *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDatabase	Concede permissão para obter um banco de dados para um catálogo de dados	Leitura	datacatalog*		
GetExecutionEngine	Concede permissão para habilitar o acesso ao banco de dados e à tabela especificados. Aplica-se somente à política e aos principais AWS serviços gerenciados que usam um driver Athena JDBC versão 1.1.0	Leitura			
GetExecutionEngines	Concede permissão para habilitar o acesso a bancos de dados e tabelas. Aplica-se somente à política e aos principais AWS serviços gerenciados que usam um driver Athena JDBC versão 1.1.0	Leitura			
GetNamedQuery	Concede permissão para obter informações sobre a consulta nomeada especificada	Leitura	workgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetNamespace	Concede permissão para habilitar o acesso ao banco de dados e à tabela especificados. Aplica-se somente à política e aos principais AWS serviços gerenciados que usam um driver Athena JDBC versão 1.1.0	Leitura			
GetNamespaces	Concede permissão para habilitar o acesso a bancos de dados e tabelas. Aplica-se somente à política e aos principais AWS serviços gerenciados que usam um driver Athena JDBC versão 1.1.0	Leitura			
GetNotebookMetadata	Concede permissão para obter metadados de bloco de anotações	Leitura	workgroup * -		
GetPreparedStatement	Concede permissão para obter informações sobre a instrução preparada especificada	Leitura	workgroup * -		
GetQueryExecution	Concede permissão para obter informações sobre a execução da consulta nomeada especificada	Leitura	workgroup * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetQueryExecutions	Concede permissão para obter execuções de consulta. Suspenso. Aplica-se somente aos AWS serviços e entidades principais que usam o driver Athena JDBC anterior à versão 1.1.0. Use de ListQueryExecutions outra forma	Leitura			
GetQueryResults	Concede permissão para obter os resultados da consulta	Leitura	workgroup * -		
GetQueryResultsStream	Concede permissão para obter a transmissão de resultados da consulta	Leitura	workgroup * -		
GetQueryRuntimeStatistics	Concede permissão para obter estatísticas de runtime com relação à execução da consulta especificada	Leitura	workgroup * -		
GetSession	Concede permissão para obter uma sessão	Leitura	workgroup * -		
GetSessionStatus	Concede permissão para obter o status de uma sessão	Leitura	workgroup * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTable	Concede permissão para permitir o acesso à tabela especificada. Aplica-se somente à política e aos principais AWS serviços gerenciados que usam um driver Athena JDBC versão 1.1.0	Leitura			
GetTableMetadata	Concede permissão para obter metadados sobre uma tabela para um catálogo de dados	Leitura	datacatalog*		
GetTables	Concede permissão para habilitar o acesso a tabelas. Aplica-se somente à política e aos principais AWS serviços gerenciados que usam um driver Athena JDBC versão 1.1.0	Leitura			
GetWorkGroup	Concede permissão para obter um grupo de trabalho	Leitura	workgroup*		
ImportNotebook	Concede permissão para importar um bloco de anotações	Escrever	workgroup*		
ListApplicationSizes	Concede permissão para retornar uma lista de ApplicationRuntimeIds	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCalculationsExecutions	Concede permissão para retornar uma lista de execuções de cálculos	Lista	workgroup * -		
ListCapacityReservations	Concede permissão para retornar uma lista de reservas de capacidade para o especificado Conta da AWS	Lista			
ListDataCatalogs	Concede permissão para retornar uma lista de catálogos de dados para o especificado Conta da AWS	Lista			
ListDatabases	Concede permissão para retornar uma lista de bancos de dados para um catálogo de dados	Lista	datacatalog*		
ListEngineVersions	Concede permissão para retornar uma lista de versões do motor athena para o especificado Conta da AWS	Leitura			
ListExecutors	Concede permissão para retornar uma lista de executores	Lista			
ListNamedQueries	Concede permissão para retornar uma lista de consultas nomeadas no Amazon Athena para o especificado Conta da AWS	Lista	workgroup * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListNotebookMetadata	Concede permissão para retornar uma lista de blocos de anotação para um determinado grupo de trabalho	Lista	workgroup * -		
ListNotebookSessions	Concede permissão para retornar uma lista de sessões para um determinado bloco de anotação	Lista	workgroup * -		
ListPreparedStatements	Concede permissão para retornar uma lista de instruções preparadas para o grupo de trabalho especificado	Lista	workgroup * -		
ListQueryExecutions	Concede permissão para retornar uma lista de execuções de consulta para o especificado Conta da AWS	Leitura	workgroup * -		
ListSessions	Concede permissão para retornar uma lista de sessões para um determinado grupo de trabalho	Lista	workgroup * -		
ListTableMetadata	Concede permissão para retornar uma lista de metadados de tabela em um banco de dados para um catálogo de dados	Leitura	datacatalog*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas de um recurso	Leitura	capacity-reservation*		
			datacatalog*		
			workgroup*		
ListWorkGroups	Concede permissão para retornar uma lista de grupos de trabalho para o especificado Conta da AWS	Lista			
PutCapacityAssignmentConfiguration	Concede permissão para atribuir capacidade de uma reserva de capacidade para consultas	Escrever	capacity-reservation*		
			workgroup*		
RunQuery	Concede permissão para executar uma consulta. Suspenso. Aplica-se somente aos AWS serviços e entidades principais que usam o driver Athena JDBC anterior à versão 1.1.0. Use de StartQueryExecution outra forma	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartCalculationExecution	Concede permissão para iniciar a execução de um cálculo	Escrever	workgroup * -		
StartQueryExecution	Concede permissão para iniciar uma execução da consulta usando uma consulta SQL fornecida como uma string	Escrever	workgroup * -		
StartSession	Concede permissão para iniciar uma sessão	Escrever	workgroup * -		
StopCalculationExecution	Concede permissão para interromper a execução de um cálculo	Escrever	workgroup * -		
StopQueryExecution	Concede permissão para interromper a execução da consulta especificada	Escrever	workgroup * -		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma etiqueta a um recurso	Tags	capacity-reservation* datacatalog* workgroup * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateSession	Concede permissão para encerrar uma sessão	Escrever	workgroup*		
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso	Tags	capacity-reservation* datacatalog* workgroup*	aws:TagKeys	
UpdateCapacityReservation	Concede permissão para atualizar uma reserva de capacidade	Escrever	capacity-reservation*		
UpdateDataCatalog	Concede permissão para atualizar um catálogo de dados	Escrever	datacatalog*		
UpdateNamedQuery	Concede permissão para atualizar uma consulta nomeada especificada	Escrever	workgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNotebook	Concede permissão para atualizar um bloco de anotações	Escrever	workgroup * -		
UpdateNotebookMetadata	Concede permissão para atualizar metadados de blocos de anotações	Escrever	workgroup * -		
UpdatePreparedStatement	Concede permissão para atualizar uma instrução preparada	Escrever	workgroup * -		
UpdateWorkGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de trabalho	Escrever	workgroup * -		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Athena

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
datacatalog	arn:\${Partition}:athena:\${Region}:\${Account}:datacatalog/\${DataCatalogName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workgroup	arn:\${Partition}:athena:\${Region}:\${Account}:workgroup/\${WorkGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
capacity-reservation	arn:\${Partition}:athena:\${Region}:\${Account}:capacity-reservation/\${CapacityReservationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Athena

O Amazon Athena define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Audit Manager

AWS O Audit Manager (prefixo do serviço: `auditmanager`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Audit Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Audit Manager](#)
- [Chaves de condição do AWS Audit Manager](#)

Ações definidas pelo AWS Audit Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateAssessmentReportEvidenceFolder	Concede permissão para associar uma pasta de evidências a um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
BatchAssociateAssessmentReportEvidence	Concede permissão para associar uma lista de evidências a um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
BatchCreateDelegationByAssessment	Concede permissão para criar delegações para uma avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
BatchDeleteDelegationByAssessment	Concede permissão para excluir delegações para uma avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDisassociateAssessmentReportEvidence	Concede permissão para desassociar uma lista de evidências de um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
BatchImportEvidenceToAssessmentControl	Concede permissão para importar uma lista de evidências para um controle de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessmentControlSet*		
CreateAssessment	Concede permissão para criar uma avaliação para ser usada com o AWS Audit Manager	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssessmentFramework	Concede permissão para criar uma estrutura para uso no AWS Audit Manager	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssessmentReport	Concede permissão para criar um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateControl	Concede permissão para criar um controle a ser usado no AWS Audit Manager	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessment	Concede permissão para excluir uma avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFramework	Concede permissão para excluir uma estrutura de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessmentFramework*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssessmentFrameworkShare	Concede permissão para excluir uma solicitação de compartilhamento para uma estrutura personalizada no AWS Audit Manager	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAssessmentReport	Concede permissão para excluir um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
DeleteControl	Concede permissão para excluir um controle no AWS Audit Manager	Escrever	control*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeregisterAccount	Concede permissão para cancelar o registro de uma conta no AWS Audit Manager	Escrever			
DeregisterOrganizationAdminAccount	Concede permissão para cancelar o registro da conta de administrador delegado para o Audit Manager AWS	Escrever			
DisassociateAssessmentReportEvidenceFolder	Concede permissão para desassociar uma pasta de evidências de um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
GetAccountStatus	Concede permissão para obter o status de uma conta no AWS Audit Manager	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAssessment	Concede permissão para criar uma avaliação no AWS Audit Manager	Leitura	assessment*		
GetAssessmentFramework	Concede permissão para obter uma estrutura de avaliação no AWS Audit Manager	Leitura	assessmentFramework*		
GetAssessmentReportUrl	Concede permissão para obter o URL de um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Leitura	assessment*		
GetChangeLogs	Concede permissão para obter registros de alterações para uma avaliação no Audit Manager AWS	Leitura	assessment*		
GetControl	Concede permissão para obter um controle no AWS Audit Manager	Leitura	control*		
GetDelegations	Concede permissão para obter todas as delegações no AWS Audit Manager	Lista			
GetEvidence	Concede permissão para obter evidências do AWS Audit Manager	Leitura	assessmentControlSet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEvidenceByEvidenceFolder	Concede permissão para obter todas as evidências de uma pasta de evidências no AWS Audit Manager	Leitura	assessmentControls*		
GetEvidenceFileUploadUrl	Concede permissão para obter um URL pré-assinado do Amazon S3 que pode ser usado para fazer upload de um arquivo como evidência manual	Leitura			
GetEvidenceFolder	Concede permissão para obter a pasta de evidências do AWS Audit Manager	Leitura	assessmentControls*		
GetEvidenceFoldersByAssessment	Concede permissão para obter as pastas de evidências de uma avaliação no AWS Audit Manager	Leitura	assessment*		
GetEvidenceFoldersByAssessmentControl	Concede permissão para obter as pastas de evidências de um controle de avaliação no AWS Audit Manager	Leitura	assessmentControls*		
GetInsights	Concede permissão para obter dados de análise para todas as avaliações ativas	Leitura			
GetInsightsByAssessment	Concede permissão para obter dados de análise para uma avaliação ativa específica	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOrganizationAdminAccount	Concede permissão para obter a conta de administrador delegado no AWS Audit Manager	Leitura			
GetServicesInScope	Concede permissão para colocar os serviços no escopo de uma avaliação no AWS Audit Manager	Leitura			
GetSettings	Concede permissão para definir todas as configurações no AWS Audit Manager	Leitura			
ListAssessmentControlInsightsByControlDomain	Concede permissão para listar dados de análise para controles em um domínio de controle específico e avaliação ativa	Lista			
ListAssessmentFrameworkShareRequests	Concede permissão para listar todas as solicitações de compartilhamento enviadas ou recebidas para estruturas personalizadas no AWS Audit Manager	Lista			
ListAssessmentFrameworks	Concede permissão para listar todas as estruturas de avaliação no AWS Audit Manager	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAssessmentReports	Concede permissão para listar todos os relatórios de avaliação no AWS Audit Manager	Lista			
ListAssessments	Concede permissão para listar todas as avaliações no AWS Audit Manager	Lista			
ListControlDomainInsights	Concede permissão para listar dados de análise para domínios de controle em todas as avaliações ativas	Lista			
ListControlDomainInsightsByAssessment	Concede permissão para listar dados de análise para domínios de controle em uma avaliação ativa específica	Lista			
ListControlInsightsByControlDomain	Concede permissão para listar dados de análise para controles em um domínio de controle específico em todas as avaliações ativas	Lista			
ListControls	Concede permissão para listar todos os controles no AWS Audit Manager	Lista			
ListKeywordsForDataSource	Concede permissão para listar todas as palavras-chave da fonte de dados no AWS Audit Manager	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListNotifications	Concede permissão para listar todas as notificações no AWS Audit Manager	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso do AWS Audit Manager	Leitura	assessment		
RegisterAccount	Concede permissão para registrar uma conta no AWS Audit Manager	Escrever	control		
RegisterOrganizationAdminAccount	Concede permissão para registrar uma conta dentro da organização como administrador delegado do AWS Audit Manager	Escrever			
StartAssessmentFrameworkShare	Concede permissão para criar uma solicitação de compartilhamento para uma estrutura personalizada no AWS Audit Manager	Escrever	assessmentFramework*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do AWS Audit Manager	Tags	assessment		
			control		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do AWS Audit Manager	Tags	assessment control	aws:TagKeys	
UpdateAssessment	Concede permissão para atualizar uma avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
UpdateAssessmentControl	Concede permissão para atualizar um controle de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentControlSetStatus	Concede permissão para atualizar o status de um controle de avaliação definido no AWS Audit Manager	Escrever	assessmentControlSet*		
UpdateAssessmentFramework	Concede permissão para atualizar uma estrutura de avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessmentFramework*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAssessmentFrameworkShare	Concede permissão para atualizar uma solicitação de compartilhamento para uma estrutura personalizada no AWS Audit Manager	Escrever			
UpdateAssessmentStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma avaliação no AWS Audit Manager	Escrever	assessment*		
UpdateControl	Concede permissão para atualizar um controle no AWS Audit Manager	Escrever	control*		
UpdateSettings	Concede permissão para atualizar as configurações no AWS Audit Manager	Escrever			
ValidateAssessmentReportIntegrity	Concede permissão para validar a integridade de um relatório de avaliação no AWS Audit Manager	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Audit Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
assessment	arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:assessment/\${AssessmentId}	
assessmentFramework	arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:assessmentFramework/\${AssessmentFrameworkId}	
assessmentControlSet	arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:assessment/\${AssessmentId}/controlSet/\${ControlSetId}	
control	arn:\${Partition}:auditmanager:\${Region}:\${Account}:control/\${ControlId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Audit Manager

AWS O Audit Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Auto Scaling

AWS O Auto Scaling (prefixo do serviço: `autoscaling-plans`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Auto Scaling](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Auto Scaling](#)
- [Chaves de condição do AWS Auto Scaling](#)

Ações definidas pelo AWS Auto Scaling

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateScalingPlan	Cria um plano de escalabilidade.	Write			
DeleteScalingPlan	Exclui o plano de escalabilidade especificado.	Write			
DescribeScalingPlansResources	Descreve os recursos escaláveis no plano de escalabilidade especificado.	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeScalingPlans	Descreve os planos de escalabilidade especificados ou todos os seus planos de escalabilidade.	Read			
GetScalingPlanResourceForecastData	Recupera os dados previstos para um recurso dimensionável.	Read			
UpdateScalingPlan	Atualiza um plano de escalabilidade.	Write			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Auto Scaling

AWS O Auto Scaling não suporta a especificação de um ARN de recurso no `Resource` elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Auto Scaling, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Auto Scaling

O Auto Scaling não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS B2B Data Interchange

AWS O B2B Data Interchange (prefixo do serviço:b2bi) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).

- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS B2B Data Interchange](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS B2B Data Interchange](#)
- [Chaves de condição para o AWS B2B Data Interchange](#)

Ações definidas pelo AWS B2B Data Interchange

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui

a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCapability	Concede permissão para criar um novo recurso	Escrever	transformer	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePartnership	Concede permissão para criar uma parceria	Escrever	capability* profile*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateProfile	Concede permissão para criar um perfil	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransformer	Concede permissão para criar um transformador	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteCapability	Concede permissão para excluir um recurso	Escrever	capability*		
DeletePartnership	Concede permissão para excluir uma parceria	Escrever	partnership*		
DeleteProfile	Concede permissão para excluir um perfil	Escrever	profile*		
DeleteTransformer	Concede permissão para excluir um transformador	Escrever	transformer*		
GetCapability	Concede permissão para obter um recurso	Leitura	capability*		
GetPartnership	Concede permissão para obter uma parceria	Leitura	partnership*		
GetProfile	Concede permissão para obter um perfil	Leitura	profile*		
GetTransformer	Concede permissão para obter um transformador	Leitura	transformer*		
GetTransformerJob	Concede permissão para obter um trabalho de transformador	Leitura	transformer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCapabilities	Concede permissão para listar todos os recursos	Lista			
ListPartnerships	Concede permissão para listar todas as parcerias	Lista			
ListProfiles	Concede permissão para listar todos os perfis	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags de um recurso B2Bi	Leitura	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		
ListTransformers	Concede permissão para listar todos os transformadores	Lista			
StartTransformerJob	Concede permissão para transformar um documento	Escrever	transformer*		
TagResource	Concede permissão para atribuir uma tag a um recurso B2Bi	Tags	capability		
			partnership		
			profile		
			transformer		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TestMapping	Concede permissão para mapear um arquivo de amostra	Escrever	transformer*		
TestParsing	Concede permissão para analisar um documento edi	Escrever	transformer*		
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um recurso B2Bi	Tags	capability partnership profile transformer	aws:TagKeys	
UpdateCapability	Concede permissão para atualizar um recurso	Escrever	capability* transformer		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePartnership	Concede permissão para atualizar uma parceria	Escrever	partnership* capability		
UpdateProfile	Concede permissão para atualizar um perfil	Escrever	profile*		
UpdateTransformer	Concede permissão para atualizar um transformador	Escrever	transformer*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS B2B Data Interchange

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
profile	arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
capability	arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:capability/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
partnership	arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:partnership/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
transformer	arn:\${Partition}:b2bi:\${Region}:\${Account}:transformer/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS B2B Data Interchange

AWS O B2B Data Interchange define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Backup

AWS O Backup (prefixo do serviço:backup) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Backup](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Backup](#)
- [Chaves de condição do AWS Backup](#)

Ações definidas pelo AWS Backup

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelLegalHold	Concede permissão para cancelar uma retenção legal	Escrever	legalHold*		
CopyFromBackupVault [somente permissão]	Concede permissão para copiar a partir de um cofre de backup	Write	recoveryPoint*	backup:CopyTargets backup:CopyTargetOrgPaths	
CopyIntoBackupVault [somente permissão]	Concede permissão para copiar em um cofre de backup	Write	backupVault*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateBackupPlan	Concede permissão para criar um novo plano de backup	Write	backupPlan*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateBackupSelection	Concede permissão para criar uma nova atribuição de recurso em um plano de backup	Write	backupPlan*		iam:PassRole
CreateBackupVault	Concede permissão para criar um novo cofre de backup	Escrever	backupVault*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFramework	Concede permissão para criar uma nova framework	Escrever	framework*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLegalHold	Concede permissão para criar uma nova retenção legal	Escrever	legalHold*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLogicallyAirGappedBackupVault	Concede permissão para criar um novo cofre de backup logicamente isolado, um contêiner lógico no qual os backups são armazenados	Escrever	backupVault*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys backup:MinimumRetentionDays backup:MaximumRetentionDays	
CreateReportPlan	Concede permissão para criar um novo plano de relatório	Escrever	reportPlan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys backup:FrameworkArns	
CreateRestoreTestingPlan	Concede permissão para criar um novo plano de testes de restauração	Escrever	restoreTestingPlan*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRestoreTestingSelection	Concede permissão para criar uma nova atribuição de recurso em um plano de testes de restauração	Escrever	restoreTestingPlan*		iam:PassRole
DeleteBackupPlan	Concede permissão para excluir um plano de backup	Write	backupPlan*		
DeleteBackupSelection	Concede permissão para excluir uma atribuição de recurso de um plano de backup	Write	backupPlan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBackupVault	Concede permissão para excluir um cofre de backup	Write	backupVault*		
DeleteBackupVaultAccessPolicy	Concede permissão para excluir a política de acesso ao cofre de backup	Gerenciamento de permissões	backupVault*		
DeleteBackupVaultLockConfiguration	Concede permissão para remover a configuração de bloqueio de um cofre de backup	Escrever	backupVault*		
DeleteBackupVaultNotifications	Concede permissão para remover as notificações de um cofre de backup	Escrever	backupVault*		
DeleteBackupVaultSharingPolicy [somente permissão]	Concede permissão para excluir a política de compartilhamento do cofre de backup	Gerenciamento de permissões	backupVault*		
DeleteFramework	Concede permissões para excluir uma framework	Escrever	framework*		
DeleteRecoveryPoint	Concede permissão para excluir um ponto de recuperação de um cofre de backup	Escrever	recoveryPoint*		
DeleteReportPlan	Concede permissão para excluir um plano de relatório	Escrever	reportPlan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRestoreTestingPlan	Concede permissão para excluir um plano de testes de restauração	Escrever	restoreTestingPlan * -		
DeleteRestoreTestingSelection	Concede permissão para excluir uma atribuição de recurso de um plano de testes de restauração	Escrever	restoreTestingPlan * -		
DescribeBackupJob	Concede permissão para descrever um trabalho de backup	Read			
DescribeBackupVault	Concede permissão para descrever um novo cofre de backup com o nome especificado	Read	backupVault*		
DescribeCopyJob	Concede permissão para descrever um trabalho de cópia	Leitura			
DescribeFramework	Concede permissão para descrever uma framework com o nome especificado	Leitura	framework * -		
DescribeGlobalSettings	Concede permissão para descrever as configurações globais	Read			
DescribeProtectedResource	Concede permissão para descrever um recurso protegido	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRecoveryPoint	Concede permissão para descrever um ponto de recuperação	Read	recoveryPoint*		
DescribeRegionSettings	Concede permissão para descrever as configurações da região	Leitura			
DescribeReportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de relatório	Leitura			
DescribeReportPlan	Concede permissão para descrever um novo plano de relatório com o nome especificado	Leitura	reportPlan*		
DescribeRestoreJob	Concede permissão para descrever um trabalho de restauração	Read			
DisassociateRecoveryPoint	Concede permissão para desassociar um ponto de recuperação de um cofre de backup	Escrever	recoveryPoint*		
DisassociateRecoveryPointFromParent	Concede permissão para dissociar um ponto de recuperação de seu pai	Escrever	recoveryPoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportBackupPlanTemplate	Concede permissão para exportar um plano de backup como JSON	Read			
GetBackupPlan	Concede permissão para obter um plano de backup	Read	backupPlan*		
GetBackupPlanFromJSON	Concede permissão para transformar JSON em um plano de backup	Read			
GetBackupPlanFromTemplate	Concede permissão para transformar um modelo em um plano de backup	Read			
GetBackupPlanSelection	Concede permissão para obter uma atribuição de recursos de plano de backup	Read	backupPlan*		
GetBackupVaultAccessPolicy	Concede permissão para obter a política de acesso ao cofre de backup	Read	backupVault*		
GetBackupVaultNotifications	Concede permissão para receber notificações do cofre de backup	Leitura	backupVault*		
GetBackupVaultSharingPolicy [somente permissão]	Concede permissão para obter a política de compartilhamento do cofre de backup	Leitura	backupVault*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLegalHold	Concede permissão para obter uma retenção legal	Leitura	legalHold *		
GetRecoveryPointRestoreMetadata	Concede permissão para obter metadados de restauração do ponto de recuperação	Leitura	recoveryPoint*		
GetRestoreJobMetadata	Concede permissão para obter os metadados de restauração associados a um trabalho de restauração	Leitura			
GetRestoreInferredMetadata	Concede permissão para obter metadados inferidos gerados pelos testes de restauração	Leitura			
GetRestoreTestingPlan	Concede permissão para obter um plano de testes de restauração	Leitura	restoreTestingPlan *		
GetRestoreTestingSelection	Concede permissão para obter uma atribuição de recurso de um plano de testes de restauração	Leitura	restoreTestingPlan *		
GetSupportedResourceTypes	Concede permissão para obter tipos de recursos compatíveis	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBackupJobSummaries	Concede permissão para listar resumos de trabalhos de backup	Lista			
ListBackupJobs	Concede permissão para listar trabalhos de backup	Lista			
ListBackupPlanTemplates	Concede permissão para listar modelos de plano de backup fornecidos pelo AWS Backup	Lista			
ListBackupPlanVersions	Concede permissão para listar versões do plano de backup	Lista	backupPlan*		
ListBackupPlans	Concede permissão para listar os planos de backup	Lista			
ListBackupPlanSelections	Concede permissão para listar atribuições de recursos para um plano de backup específico	Lista	backupPlan*		
ListBackupVaults	Concede permissão para listar os cofres de backup	Lista			
ListCopyJobSummaries	Concede permissão para listar resumos de trabalhos de cópia	Lista			
ListCopyJobs	Concede permissão para listar trabalhos de cópia	Lista			
ListFrameworkworks	Concede permissão para listar as frameworks	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLegalHolds	Concede permissão para listar retenções legais	Lista			
ListProtectedResources	Concede permissão para listar recursos protegidos pelo AWS Backup	Lista			
ListProtectedResourcesByBackupVault	Concede permissão para listar recursos protegidos dentro de um cofre de backup	Lista	backupVault*		
ListRecoveryPointsByBackupVault	Concede permissão para listar pontos de recuperação dentro de um cofre de backup	Lista	backupVault*		
ListRecoveryPointsByLegalHold	Concede permissão para listar pontos de recuperação por retenção legal	Lista	legalHold*		
ListRecoveryPointsByResource	Concede permissão para listar pontos de recuperação de um recurso	Lista			
ListReportJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de relatório	Lista			
ListReportPlans	Concede permissão para listar os planos de relatório	Lista			
ListRestoreJobSummaries	Concede permissão para listar resumos de trabalhos de recuperação	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRestoreJobs	Concede permissão para listar trabalhos de restauração	Lista			
ListRestoreJobsByProtectedResource	Concede permissão para listar trabalhos de restauração para um recurso protegido	Lista			
ListRestoreTestingPlans	Concede permissão para listar os planos de testes de restauração	Lista			
ListRestoreTestingSelections	Concede permissão para listar atribuições de recursos para um plano de testes de restauração específico	Lista	restoreTestingPlan *		
ListTags	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Read	backupPlan backupVault framework legalHold recoveryPoint reportPlan		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			restoreTestingPlan		
PutBackupVaultAccessPolicy	Concede permissão para adicionar uma política de acesso ao cofre de backup	Gerenciamento de permissões	backupVault*		
PutBackupVaultLockConfiguration	Concede permissão para adicionar uma configuração de bloqueio ao cofre de backup	Escrever	backupVault*	backup:ChangeableForDays backup:MinimumRetentionDays backup:MaximumRetentionDays	
PutBackupVaultNotifications	Concede permissão para adicionar um tópico SNS ao cofre de backup	Escrever	backupVault*		
PutBackupVaultSharingPolicy [somente permissão]	Concede permissão para adicionar uma política de compartilhamento ao cofre de backup	Gerenciamento de permissões	backupVault*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutRestoreValidationResult	Concede permissão para colocar um resultado de validação de restauração	Escrever			
StartBackupJob	Concede permissão para iniciar um novo trabalho de backup	Write	backupVault*		iam:PassRole
StartCopyJob	Concede permissão para copiar um backup de um cofre de backup de origem para um cofre de backup de destino	Escrever	recoveryPoint*		iam:PassRole
StartReportJob	Concede permissão para iniciar um novo trabalho de relatório	Escrever	reportPlan*		
StartRestoreJob	Concede permissão para iniciar um novo trabalho de restauração	Write	recoveryPoint*		iam:PassRole
StopBackupJob	Concede permissão para interromper um trabalho de backup	Write			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	backupPlan		
			backupVault		
			framework		
			legalHold		
			recoveryPoint		
			reportPlan		
			restoreTestingPlan		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateBackupPlan	Concede permissão para atualizar um plano de backup	Escrever	backupPlan*		
UpdateFramework	Concede permissão para atualizar uma framework	Escrever	framework*		
UpdateGlobalSettings	Concede permissão para atualizar as configurações globais atuais da AWS Conta	Escrever			
UpdateRecoveryPointLifecycle	Concede permissão para atualizar o ciclo de vida do ponto de recuperação	Write	recoveryPoint*		
UpdateRegionSettings	Concede permissão para atualizar as configurações atuais de opção pelo serviço para a região	Escrever			
UpdateReportPlan	Concede permissão para atualizar um plano de relatório	Escrever	reportPlan*		
				backup:FrameworkArns	
UpdateRestoreTestingPlan	Concede permissão para atualizar um plano de testes de restauração	Escrever	restoreTestingPlan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRestoreTestingSelection	Concede permissão para atualizar uma atribuição de recurso em um plano de testes de restauração	Escrever	restoreTestingPlan *		iam:PassRole

Tipos de recursos definidos pelo AWS Backup

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
backupVault	arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:backup-vault:\${BackupVaultName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
backupPlan	arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:backup-plan:\${BackupPlanId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
recoveryPoint	arn:\${Partition}:\${Vendor}:\${Region}::*:\${ResourceType}:\${RecoveryPointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
framework	arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:framework:\${FrameworkName}-\${FrameworkId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
reportPlan	arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:report-plan:\${ReportPlanName}-\${ReportPlanId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
legalHold	arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:legal-hold:\${LegalHoldId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
restoreTestingPlan	arn:\${Partition}:backup:\${Region}:\${Account}:restore-testing-plan:\${RestoreTestingPlanName}-\${RestoreTestingPlanId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Backup

AWS O Backup define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
backup:ChangeableForDays	Filtra o acesso pelo valor do ChangeableForDays parâmetro	Numérico
backup:CopyTargetOrganizationPaths	Filtra o acesso pela unidade da organização	ArrayOfString
backup:CopyTargets	Filtra o acesso pelo ARN de um cofre de backup	ArrayOfARN
backup:FrameworkArns	Filtra acesso por ARNs da framework	ArrayOfARN
backup:MaxRetentionDays	Filtra o acesso pelo valor do MaxRetentionDays parâmetro	Numérico
backup:MinRetentionDays	Filtra o acesso pelo valor do MinRetentionDays parâmetro	Numérico

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Backup Gateway

AWS O Backup Gateway (prefixo do serviço:backup-gateway) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Backup Gateway](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Backup Gateway](#)
- [Chaves de condição do AWS Backup Gateway](#)

Ações definidas pelo AWS Backup Gateway

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateGatewayToServer	Concede permissão para AssociateGatewayToServer	Escrever	gateway* hypervisor*		
Backup	Concede permissão para Backup	Escrever	virtualmachine*		
CreateGateway	Concede permissão para CreateGateway	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGateway	Concede permissão para DeleteGateway	Escrever	gateway*		
DeleteHypervisor	Concede permissão para DeleteHypervisor	Escrever	hypervisor*		
DisassociateGatewayFromServer	Concede permissão para DisassociateGatewayFromServer	Escrever	gateway*		
GetBandwidthRateLimitSchedule	Concede permissão para GetBandwidthRateLimitSchedule	Leitura	gateway*		
GetGateway	Concede permissão para GetGateway	Leitura	gateway*		
GetHypervisor	Concede permissão para GetHypervisor	Leitura	hypervisor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetHypervisorPropertyMappings	Concede permissão para GetHypervisorPropertyMappings	Leitura	hypervisor*		
GetVirtualMachine	Concede permissão para GetVirtualMachine	Leitura	virtualmachine*		
ImportHypervisorConfiguration	Concede permissão para ImportHypervisorConfiguration	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListGateways	Concede permissão para ListGateways	Leitura			
ListHypervisors	Concede permissão para ListHypervisors	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para ListTagsForResource	Leitura	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
ListVirtualMachines	Concede permissão para ListVirtualMachines	Leitura			
PutBandwidthLimitSchedule	Concede permissão para PutBandwidthLimitSchedule	Escrever	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutHypervisorPropertyMappings	Concede permissão para PutHypervisorPropertyMappings	Escrever	hypervisor*		iam:PassRole
PutMaintenanceStartTime	Concede permissão para PutMaintenanceStartTime	Escrever	gateway*		
Restore	Concede permissão para Restore	Escrever	hypervisor*		
StartVirtualMachinesMetadataSync	Concede permissão para StartVirtualMachinesMetadataSync	Escrever	hypervisor*		iam:PassRole
TagResource	Concede permissão para TagResource	Tags	gateway hypervisor virtualmachine	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TestHypervisorConfiguration	Concede permissão para TestHypervisorConfiguration	Escrever	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para UntagResource	Tags	gateway		
			hypervisor		
			virtualmachine		
				aws:TagKeys	
UpdateGatewayInformation	Concede permissão para UpdateGatewayInformation	Escrever	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	Concede permissão para UpdateGatewaySoftwareNow	Escrever	gateway*		
UpdateHypervisor	Concede permissão para UpdateHypervisor	Escrever	gateway*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Backup Gateway

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
gateway	arn:\${Partition}:backup-gateway::\${Account}:gateway/\${GatewayId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
hypervisor	arn:\${Partition}:backup-gateway::\${Account}:hypervisor/\${HypervisorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
virtualmachine	arn:\${Partition}:backup-gateway::\${Account}:vm/\${VirtualmachineId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Backup Gateway

AWS O Backup Gateway define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do armazenamento do armazenamento do AWS Backup

AWS O armazenamento de backup (prefixo do serviço:backup-storage) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo armazenamento do AWS Backup](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo armazenamento do AWS Backup](#)
- [Chaves de condição do armazenamento do AWS Backup](#)

Ações definidas pelo armazenamento do AWS Backup

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CommitBackupJob [somente permissão]	Concede permissão para confirmar trabalho de backup	Escrever			
DeleteObjects [somente permissão]	Concede permissão para excluir objetos	Escrever			
DescribeBackupJobs [somente permissão]	Concede permissão para descrever um trabalho de backup	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBaseBackup [somente permissão]	Concede permissão para obter um backup básico	Escrever			
GetChunk [somente permissão]	Concede permissão para obter dados de um ponto de recuperação para um trabalho de restauração	Escrever			
GetIncrementalBaseBackup [somente permissão]	Concede permissão para obter um backup básico incremental	Escrever			
GetObjectMetadata [somente permissão]	Concede permissão para obter metadados de um ponto de recuperação para um trabalho de restauração	Escrever			
ListChunks [somente permissão]	Concede permissão para listar dados de um ponto de recuperação para um trabalho de restauração	Escrever			
ListObjects [somente permissão]	Concede permissão para listar dados de um ponto de recuperação para um trabalho de restauração	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
MountCapsule [somente permissão]	Associa uma chave do KMS a um cofre de backup	Escrever			
NotifyObjectComplete [somente permissão]	Concede permissão para marcar um dado carregado como concluído para um trabalho de backup	Escrever			
PutChunk [somente permissão]	Concede permissão para carregar dados em um ponto de recuperação AWS gerenciado por backup para uma tarefa de backup	Escrever			
PutObject [somente permissão]	Concede permissão para colocar um objeto	Escrever			
StartObject [somente permissão]	Concede permissão para carregar dados em um ponto de recuperação AWS gerenciado por backup para uma tarefa de backup	Escrever			
UpdateObjectComplete [somente permissão]	Concede permissão para concluir a atualização de um objeto	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo armazenamento do AWS Backup

AWS O armazenamento de backup não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao armazenamento do AWS Backup, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do armazenamento do AWS Backup

O armazenamento de backup não tem chaves de contexto específicas do serviço que podem ser usadas no elemento Condition das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Batch

AWS O Batch (prefixo do serviço:batch) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Batch](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Batch](#)
- [Chaves de condição do AWS Batch](#)

Ações definidas pelo AWS Batch

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelJob	Concede permissão para cancelar um trabalho em uma fila de trabalhos do AWS Batch em sua conta	Escrever	job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateComputeEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente de computação AWS Batch em sua conta	Escrever	compute-environment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJobQueue	Concede permissão para criar uma fila AWS de trabalhos do Batch em sua conta	Escrever	compute-environment* job-queue* scheduling-policy	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchedulingPolicy	Concede permissão para criar uma política de agendamento de AWS Batch em sua conta	Escrever	scheduling-policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComputeEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente de computação AWS Batch em sua conta	Escrever	compute-environment*		
DeleteJobQueue	Concede permissão para excluir uma fila AWS de trabalhos do Batch em sua conta	Escrever	job-queue*		
DeleteSchedulingPolicy	Concede permissão para excluir uma política de agendamento de AWS Batch em sua conta	Escrever	scheduling-policy*		
DeregisterJobDefinition	Concede permissão para cancelar o registro de uma definição de tarefa do AWS Batch em sua conta	Escrever	job-definition-revision*		
DescribeComputeEnvironments	Concede permissão para descrever um ou mais ambientes de computação AWS Batch em sua conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeJobDefinitions	Concede permissão para descrever uma ou mais definições de trabalho do AWS Batch em sua conta	Leitura			
DescribeJobQueues	Concede permissão para descrever uma ou mais filas de trabalhos do AWS Batch em sua conta	Leitura			
DescribeJobs	Concede permissão para descrever uma lista de trabalhos em AWS Batch em sua conta	Leitura			
DescribeSchedulingPolicies	Concede permissão para descrever uma ou mais políticas de agendamento de AWS Batch em sua conta	Leitura			
GetJobQueueSnapshot	Concede permissão para obter um instantâneo de uma fila de trabalhos do AWS Batch em sua conta	Leitura	job-queue*		
ListJobs	Concede permissão para listar trabalhos para uma fila de trabalhos do AWS Batch especificada em sua conta	Lista			
ListSchedulingPolicies	Concede permissão para listar políticas AWS de agendamento de Batch em sua conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso do AWS Batch em sua conta	Leitura	compute-environment		
			job		
			job-definition-revision		
			job-queue		
			scheduling-policy		
RegisterJobDefinition	Concede permissão para registrar uma definição AWS de tarefa do Batch em sua conta	Escrever	job-definition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				batch:Use r batch:Privileged batch:Image batch:LogDriver batch:AWSLogsGroup batch:AWSLogsRegion batch:AWSLogsStreamPrefix batch:AWSLogsCreateGroup batch:EKSServiceAccountName batch:EKSImage	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				batch:EKSRunAsUser batch:EKSRunAsGroup batch:EKSPrivileged aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
SubmitJob	Concede permissão para enviar um trabalho AWS em Batch a partir de uma definição de trabalho em sua conta	Escrever	job-definition* job-queue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys batch:ShareIdentifier batch:EKSImage	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do AWS Batch em sua conta	Tags	compute-environment job job-definition-revision job-queue scheduling-policy		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TerminateJob	Concede permissão para encerrar um trabalho em uma fila de trabalhos do AWS Batch em sua conta	Escrever	job*		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do AWS Batch em sua conta	Tags	compute-environment job job-definition-revision job-queue scheduling-policy	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateComputeEnvironment	Concede permissão para atualizar um ambiente de computação AWS Batch em sua conta	Escrever	compute-environment*		
UpdateJobQueue	Concede permissão para atualizar uma fila AWS de trabalhos do Batch em sua conta	Escrever	job-queue*		
			compute-environment		
			scheduling-policy		
UpdateSchedulingPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de agendamento de AWS Batch em sua conta	Escrever	scheduling-policy*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Batch

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
compute-environment	arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:compute-environment/\${ComputeEnvironmentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
job-queue	arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job-queue/\${JobQueueName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
job-definition	arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job-definition/\${JobDefinitionName}	
job-definition-revision	arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job-definition/\${JobDefinitionName}:\${Revision}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
job	arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
scheduling-policy	arn:\${Partition}:batch:\${Region}:\${Account}:scheduling-policy/\${SchedulingPolicyName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Batch

AWS O Batch define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCorda
batch:AWSLogsCreateGroup	Filtra o acesso pelo driver de log especificado para determinar se o grupo do awslogs será criado para os logs	Bool
batch:AWSLogsGroup	Filtra o acesso pelo grupo do awslogs em que os logs estão localizados	String
batch:AWSLogsRegion	Filtra o acesso pela região para a qual os logs são enviados	String
batch:AWSLogsStreamPrefix	Filtra o acesso pelo prefixo do fluxo do log do awslogs	String
batch:EKSImage	Filtra o acesso pela imagem usada para iniciar um contêiner para um trabalho do Amazon EKS	String
batch:EKSPrivileged	Filtra o acesso pelo valor de parâmetro privilegiado especificado que determina se o contêiner recebe privilégios elevados na instância de contêiner de host (semelhante ao usuário raiz) para um trabalho do Amazon EKS	Bool
batch:EKSRunAsGroup	Filtra o acesso pelo ID numérico do grupo especificado (gid) usado para iniciar um contêiner em um trabalho do Amazon EKS	Numérico

Chaves de condição	Descrição	Tipo
batch:EKSRunAsUser	Filtra o acesso pelo ID numérico do grupo especificado (uid) usado para iniciar um contêiner em um trabalho do Amazon EKS	Numérico
batch:EKSServiceAccountName	Filtra o acesso pelo nome da conta de serviço usada para executar o pod para um trabalho do Amazon EKS	String
batch:Image	Filtra o acesso pela imagem usada para iniciar um contêiner	String
batch:LogDriver	Filtra o acesso pelo driver de log usado para o contêiner	String
batch:Privileged	Filtra o acesso pelo valor de parâmetro privilegiado especificado que determina se o contêiner recebe privilégios elevados na instância de contêiner host (semelhante ao usuário raiz)	Bool
batch:ShareIdentifier	Filtra o acesso pelo ShareIdentifier usado dentro do trabalho de envio	String
batch:User	Filtra o acesso pelo nome de usuário ou uid numérico usado dentro do contêiner	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Bedrock

O Amazon Bedrock (prefixo do serviço: `bedrock`) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição a seguir, específicos do serviço, para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Bedrock](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Bedrock](#)
- [Chaves de condição do Amazon Bedrock](#)

Ações definidas pelo Amazon Bedrock

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllowVendedLogDeliveryForResource [somente permissão]	Concede permissão para configurar a entrega de registros vendidos para uma base de conhecimento	Gerenciamento de permissões	knowledge-base		
ApplyGuardrail	Concede permissão para aplicar uma grade de proteção	Leitura	guardrail*		
AssociateAgentKnowledgeBase	Concede permissão para associar uma base de conhecimento a um agente	Escrever	agent* knowledge-base*		
AssociateThirdPartyKnowledgeBase [somente permissão]	Concede permissão para usar uma plataforma de terceiros para armazenar dados de conhecimento	Escrever		bedrock:ThirdPartyKnowledgeBaseCredentialsSecretArn	
CreateAgent	Concede permissão para criar um novo agente e um alias de agente de teste apontando para a versão DRAFT do agente	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentActionGroup	Concede permissão para criar um novo grupo de ação em um agente existente	Escrever	agent*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAgentAlias	Concede permissão para criar uma novo alias para um agente	Escrever	agent*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Concede permissão para criar uma fonte de dados	Escrever	knowledge-base*		
CreateEvaluationJob	Concede permissão para criar um trabalho para modelos de base de avaliação ou modelos personalizados	Escrever	custom-model* foundation-model*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFoundationModelAgreement	Concede permissão para criar um novo acordo de modelo de base	Escrever			
CreateGuardrail	Concede permissão para criar uma nova barreira de proteção	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGuardrailVersion	Concede permissão para criar uma nova versão da barreira de proteção	Escrever	guardrail*		
CreateKnowledgeBase	Concede permissão para criar uma base de conhecimentos	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelCustomizationJob	Concede permissão para criar um trabalho para personalizar o modelo com seus dados de treinamento personalizados	Escrever	custom-model* foundation-model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelEvaluationJob	Concede permissão para criar um trabalho para modelos de base de avaliação ou modelos personalizados	Escrever	custom-model* foundation-model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelInvocationJob	Concede permissão para criar um trabalho de invocação de modelo	Escrever	custom-model* foundation-model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProvisionedModelThroughput	Concede permissão para criar uma nova throughput de modelo provisionado	Escrever	custom-model* foundation-model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Concede permissão para excluir um agente criado anteriormente	Escrever	agent*		
DeleteAgentActionGroup	Concede permissão para excluir um actionGroup criado anteriormente	Escrever	agent*		
DeleteAgentAlias	Concede permissão para excluir um AgentAlias que você criou anteriormente	Escrever	agent-aliases*		
DeleteAgentVersion	Concede permissão para excluir uma versão de agente criado anteriormente	Escrever	agent*		
DeleteCustomModel	Concede permissão para excluir um modelo personalizado que você criou anteriormente	Escrever	custom-model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDataSource	Concede permissão para excluir uma fonte de dados	Escrever	knowledge-base*		
DeleteFoundationModelAgreement	Concede permissão para excluir um contrato de modelo de base que você criou anteriormente	Escrever			
DeleteGuardrail	Concede permissão para criar uma barreira de proteção ou sua versão	Escrever	guardrail*		
DeleteKnowledgeBase	Concede permissão para excluir uma base de conhecimentos	Escrever	knowledge-base*		
DeleteModelInvocationLoggingConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de registro em log de invocação existente	Escrever			
DeleteProvisionedModelThroughput	Concede permissão para excluir um throughput de modelo provisionado que você criou anteriormente	Escrever	provisioned-model*		
DetectGeneratedContent	Concede permissão para detectar se o conteúdo fornecido é gerado usando o Amazon Bedrock	Leitura	foundation-model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateAgentKnowledgeBase	Concede permissão para desassociar uma base de conhecimento do agente	Escrever	agent* knowledge-base*		
GetAgent	Concede permissão para recuperar um agente existente	Leitura	agent*		
GetAgentActionGroup	Concede permissão para recuperar um grupo de ação existente	Leitura	agent*		
GetAgentAlias	Concede permissão para recuperar um alias existente	Leitura	agent-alias*		
GetAgentKnowledgeBase	Concede permissão para descrever uma base de conhecimento associada a um agente	Leitura	agent* knowledge-base*		
GetAgentVersion	Concede permissão para recuperar uma versão existente de um agente	Leitura	agent*		
GetCustomModel	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um modelo personalizado Bedrock que você criou	Leitura	custom-model*		
GetDataSource	Concede permissão para recuperar uma fonte de dados existente	Leitura	knowledge-base*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEvaluationJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de avaliação. Use essa operação para obter o status de um trabalho de avaliação	Leitura	evaluation-job*		
GetFoundationModel	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um modelo de base do Bedrock	Leitura	foundation-model*		
GetFoundationModelAvailability	Concede permissão para obter a disponibilidade de um modelo de base	Leitura			
GetGuardrail	Concede permissão para recuperar uma barreira de proteção ou sua versão	Leitura	guardrail*		
GetIngestionJob	Concede permissão para recuperar um trabalho de ingestão existente	Leitura	knowledge-base*		
GetKnowledgeBase	Concede permissão para recuperar uma base de conhecimento existente	Leitura	knowledge-base*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetModelCustomizationJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de personalização de modelo. Use essa operação para obter o status de uma tarefa de personalização do modelo	Leitura	model-customization-job*		
GetModelEvaluationJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de avaliação de modelo. Use essa operação para obter o status de um trabalho de avaliação de modelo	Leitura	model-evaluation-job*		
GetModelInvocationJob	Concede permissão para recuperar um trabalho de invocação de modelo	Leitura	model-invocation-job*		
GetModelInvocationLoggingConfiguration	Concede permissão para recuperar uma configuração de registro em log de invocação existente	Leitura			
GetProvisionedModelThroughput	Concede permissão para recuperar uma throughput de modelo provisionado	Leitura	provisioned-model*		
GetUseCaseForModelAccess	Concede permissão para recuperar um caso de uso para acesso ao modelo	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InvokeAgent	Concede permissão para enviar a colaboração do usuário (somente em texto) para o alias de um agente para o Bedrock	Leitura	agent-alias*		
InvokeModel	Concede permissão para invocar o modelo Bedrock especificado para executar a inferência usando a entrada fornecida no corpo da solicitação	Leitura	foundation-model* provisioned-model*		
InvokeModelWithResponseStream	Concede permissão para invocar o modelo Bedrock especificado para executar a inferência usando a entrada fornecida no corpo da solicitação com resposta de streaming	Leitura	foundation-model* provisioned-model*		
ListAgentActionGroups	Concede permissão para listar grupos de ação em um agente	Listar	agent*		
ListAgentAliases	Concede permissão para listar os aliases de um agente	Listar	agent*		
ListAgentKnowledgeBases	Concede permissão para listar bases de conhecimento associadas a um agente	Listar	agent*		
ListAgentVersions	Concede permissão para listar versões existentes de um agente	Listar	agent*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAgents	Concede permissão para listar os agentes existentes	Listar			
ListCustomModels	Concede permissão para obter uma lista de modelos personalizados Bedrock que você criou	Listar			
ListDataSourcees	Concede permissão para listar fontes de dados existentes em uma base de conhecimento	Listar	knowledge-base*		
ListEvaluationJobs	Concede permissão para obter a lista de trabalhos de avaliação que você enviou	Listar			
ListFoundationModelAgreementOffers	Concede permissão para obter uma lista de ofertas de acordo de modelos de base	Listar			
ListFoundationModels	Concede permissão para listar modelos da Bedrock Foundation que você pode usar	Listar			
ListGuardrails	Concede permissão para listar barreiras de proteção ou suas versões	Listar	guardrail		
ListIngestionJobs	Concede permissão para listar trabalhos de ingestão em uma fonte de dados	Listar	knowledge-base*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListKnowledgeBases	Concede permissão para listar bases de conhecimento existentes	Listar			
ListModelCustomizationJobs	Concede permissão para obter a lista de trabalhos de personalização de modelo que você enviou	Listar			
ListModelEvaluationJobs	Concede permissão para obter a lista de trabalhos de avaliação de modelo que você enviou	Listar			
ListModelInvocationJobs	Concede permissão para listar trabalhos de invocação de modelos criados anteriormente	Listar			
ListProvisionedModelThroughputs	Concede permissão para listar throughputs de modelos provisionados que você criou anteriormente	Listar			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags de um recurso Bedrock	Leitura	agent* agent-aliases* custom-model* evaluation-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			guardrail*		
			knowledge-base*		
			model-cus-tomization-job*		
			model-evaluation-job*		
			model-in-ocation-job*		
			provisioned-model*		
PrepareAgent	Concede permissão para preparar um agente existente para receber solicitações em tempo de execução	Escrever	agent*		
PutFoundationModelEntitlement	Concede permissão para autorizar o acesso a um modelo de base	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutModelInvocationLoggingConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de registro em log de invocação existente	Escrever			
PutUseCaseForModelAccess	Concede permissão para inserir um caso de uso para acesso ao modelo	Escrever			
Retrieve	Concede permissão para recuperar dados ingeridos de uma base de conhecimento	Leitura	knowledge-base*		
RetrieveAndGenerate	Concede permissão para enviar a colaboração do usuário para realizar a recuperação e geração	Escrever			
StartIngestionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de ingestão	Escrever	knowledge-base*		
StopEvaluationJob	Concede permissão para interromper um trabalho de avaliação enquanto estiver em andamento	Escrever	evaluation-job*		
StopModelCustomizationJob	Concede permissão para interromper um trabalho de personalização do modelo Bedrock enquanto estiver em andamento	Escrever	model-customization-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopModelInvocationJob	Concede permissão para interromper um trabalho de invocação de modelo iniciado anteriormente	Escrever	model-invocation-job*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso Bedrock	Tags	agent agent-aliases custom-model evaluation-job guardrail knowledge-base model-customization-job model-evaluation-job		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			model-involution-job		
			provisioned-model		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso Bedrock	Tags	agent		
			agent-aliases		
			custom-model		
			evaluation-job		
			guardrail		
			knowledge-base		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			model-customerization-job		
			model-evaluation-job		
			model-innovation-job		
			provisioned-model		
				aws:TagKeys	
UpdateAgent	Concede permissão para atualizar um agente existente	Escrever	agent*		
UpdateAgentActionGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de ação existente	Escrever	agent*		
UpdateAgentAlias	Concede permissão para atualizar uma alias existente	Escrever	agent-alias*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAgentKnowledgeBase	Concede permissão para atualizar uma base de conhecimento associada a um agente	Escrever	agent* knowledge-base*		
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar uma fonte de dados	Escrever	knowledge-base*		
UpdateGuardrail	Concede permissão para atualizar uma barreira de proteção	Escrever	guardrail*		
UpdateKnowledgeBase	Concede permissão para atualizar uma base de conhecimento	Escrever	knowledge-base*		
UpdateProvisionedModelThroughput	Concede permissão para atualizar uma throughput de modelo provisionado que você criou anteriormente	Escrever	custom-model* foundation-model* provisioned-model*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Bedrock

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
foundation-model	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}::foundation-model/\${ResourceId}	
custom-model	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:custom-model/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
provisioned-model	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:provisioned-model/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
model-customization-job	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:model-customization-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
agent	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:agent/\${AgentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
agent-alias	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:agent-alias/\${AgentId}/\${AgentAliasId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
knowledge-base	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:knowledge-base/\${KnowledgeBaseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
model-evaluation-job	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:model-evaluation-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
evaluation-job	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:evaluation-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
model-invocation-job	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:model-invocation-job/\${JobIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
guardrail	arn:\${Partition}:bedrock:\${Region}:\${Account}:guardrail/\${GuardrailId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Bedrock

O Amazon Bedrock define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso ao criar solicitações com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas obrigatórias	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso às ações com base no valor da etiqueta associada ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso ao criar solicitações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
bedrock:ThirdPartyKnowledge	Filtra o acesso pelo secretARN que contém as credenciais da plataforma de terceiros	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
BaseCredentialsSecretArn		

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Billing

AWS Billing (prefixo do serviço: `billing`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Billing](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Billing](#)
- [Chaves de condição do AWS Billing](#)

Ações definidas pelo AWS Billing

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBillin gData [somente permissão]	Concede permissão para realizar consultas sobre informações de faturamento	Leitura			
GetBillin gDetails [somente permissão]	Concede permissão para visualizar informações de faturamento detalhadas de um item de linha	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBillin gNotifications [somente permissão]	Concede permissão para visualizar as notificações enviadas por AWS relacionadas às informações de faturamento da sua conta	Leitura			
GetBillin gPreferences [somente permissão]	Concede permissão para visualizar preferências de cobrança, como instância reservada, planos de economia e compartilhamento de créditos	Leitura			
GetContractInformation [somente permissão]	Concede permissão para visualizar as informações de contrato da conta, incluindo o número do contrato, nomes de organização do usuário final, números de ordem de compra e se a conta é usada para atender clientes do setor público	Leitura			
GetCredits [somente permissão]	Concede permissão para visualizar créditos que foram resgatados	Leitura			
GetIAMAccessPreference [somente permissão]	Concede permissão para recuperar o estado da preferência de faturamento do elemento Allow IAM Access	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSellerOfRecord [somente permissão]	Concede permissão para recuperar o Vendedor de registro padrão da conta	Leitura			
ListBillingViews [somente permissão]	Concede permissão para obter informações de faturamentos de seus grupos de faturamento pro forma	Leitura			
PutContractInformation [somente permissão]	Concede permissão para definir os nomes de organização do usuário final e se a conta é usada para atender clientes do setor público nas informações de contrato da conta	Escrever			
RedeemCredits [somente permissão]	Concede permissão para resgatar qualquer crédito AWS	Escrever			
UpdateBillingPreferences [somente permissão]	Concede permissão para atualizar preferências de cobrança, como instância reservada, planos de economia e compartilhamento de créditos	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateIAMAccessPreference [somente permissão]	Concede permissão para atualizar a preferência de faturamento do elemento Allow IAM Access	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Billing

AWS Billing não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Billing, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Billing

O faturamento não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition de declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Billing And Cost Management Data Exports

AWS Billing E as exportações de dados de gerenciamento de custos (prefixo do serviço:bcm-data-exports) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Billing And Cost Management Data Exports](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo AWS Billing And Cost Management Data Exports](#)
- [Chaves de condição para o AWS Billing And Cost Management Data Exports](#)

Ações definidas pelo AWS Billing And Cost Management Data Exports

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateExport	Concede permissão para criar uma exportação	Escrever	table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteExport	Concede permissão para excluir uma exportação	Escrever	export*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetExecution	Concede permissão para obter a execução de uma exportação	Leitura	export*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetExport	Concede permissão para obter uma exportação	Leitura	export*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetTable	Concede permissão para obter os detalhes de uma tabela	Leitura	table*		
ListExecutions		Lista	export*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para listar todas as execuções de uma exportação			aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListExports	Concede permissão para listar todas as exportações	Lista			
ListTables	Concede permissão para listar todas as tabelas disponíveis	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	export*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	export*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	export*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateExport	Concede permissão para atualizar uma exportação	Escrever	export* table*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recurso definidos pelo AWS Billing And Cost Management Data Exports

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
export	arn:\${Partition}:bcm-data-exports:\${Region}:\${Account}:export/\${Identifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
table	arn:\${Partition}:bcm-data-exports:\${Region}:\${Account}:table/\${Identifier}	

Chaves de condição para o AWS Billing And Cost Management Data Exports

AWS Billing e as exportações de dados de gerenciamento de custos definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor (prefixo do serviço:billingconductor) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Billing Conductor](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Billing Conductor](#)
- [Chaves de condição do AWS Billing Conductor](#)

Ações definidas pelo AWS Billing Conductor

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateAccounts	Concede permissão para associar de uma a 30 contas a um grupo de faturamento	Escrever	billinggroup*		
AssociatePricingRules	Concede permissão para associar regras de preço	Escrever	pricingplan* pricingrule*		
BatchAssociateResourcesToCustomLineItem	Concede permissão para associar recursos em lote a uma porcentagem de item de linha personalizado	Escrever	customlineitem*		
BatchDissociateResourcesFromCustomLineItem	Concede permissão para desvincular recursos em lote de uma porcentagem de item de linha personalizado	Escrever	customlineitem*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBillingGroup	Concede permissão para criar um grupo de faturamento	Escrever	pricingplan*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateCustomerLineItem	Concede permissão para criar um item de linha personalizado	Escrever	billinggroup*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePricingPlan	Concede permissão para criar um plano de preços	Escrever	pricingrule*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePricingRule	Concede permissão para criar uma regra de preços	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteBillingGroup	Concede permissão para excluir um grupo de faturamento	Escrever	billinggroup*		
DeleteCustomLineItem	Concede permissão para excluir um item de linha personalizado	Escrever	customlineitem*		
DeletePricingPlan	Concede permissão para excluir um plano de preços	Escrever	pricingplan*		
DeletePricingRule	Concede permissão para excluir uma regra de preço	Escrever	pricingrule*		
DisassociateAccounts	Concede permissão para desvincular de uma a 30 contas de um grupo de faturamento	Escrever	billinggroup*		
DisassociatePricingRules	Concede permissão para desvincular regras de preço	Escrever	pricingplan*		
			pricingrule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBillingGroupCostReport	Concede permissão para visualizar o relatório de custos do grupo de faturamento para o grupo de faturamento especificado	Leitura	billinggroup*		
ListAccountAssociations	Concede permissão para listar as contas vinculadas da conta pagante para o período de faturamento determinado, enquanto informa o grupo de faturamento ao qual as contas vinculadas pertencem	Lista			
ListBillingGroupCostReports	Concede permissão para visualizar o relatório de custos do grupo de faturamento	Leitura			
ListBillingGroups	Concede permissão para visualizar os detalhes de grupos de faturamento	Leitura			
ListCustomLineItemVersions	Concede permissão para exibir versões de um item de linha personalizado	Leitura	customlineitem*		
ListCustomLineItems	Concede permissão para visualizar detalhes de um item de linha personalizado	Leitura			
ListPricingPlans	Concede permissão para visualizar detalhes sobre planos de preços	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPricingPlansAssociatedWithPricingRule	Concede permissão para listar planos de preço associados a uma regra de preços	Lista	pricingrule*		
ListPricingRules	Concede permissão para visualizar detalhes sobre regras de preços	Leitura			
ListPricingRulesAssociatedToPricingPlan	Concede permissão para listar regras de preço associadas a um plano de preços	Lista	pricingplan*		
ListResourcesAssociatedToCustomLineItem	Concede permissão para listar recursos associados a uma porcentagem de item de linha personalizado	Lista	customlineitem*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas de um recurso	Leitura	billinggroup		
			customlineitem		
			pricingplan		
			pricingrule		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	billinggroup customlineitem pricingplan pricingrule	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	billinggroup customlineitem pricingplan		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			pricingrule		
				aws:TagKeys	
UpdateBillingGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de faturamento	Escrever	billinggroup*		
UpdateCustomLineItem	Concede permissão para atualizar um item de linha personalizado	Escrever	customlineitem*		
UpdatePricingPlan	Concede permissão para atualizar um plano de preços	Escrever	pricingplan*		
UpdatePricingRule	Concede permissão para atualizar uma regra de preços	Escrever	pricingrule*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Billing Conductor

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
billinggroup	arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:billinggroup/\${BillingGroupID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
pricingplan	arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:pricingplan/\${PricingPlanID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
pricingrule	arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:pricingrule/\${PricingRuleID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
customlineitem	arn:\${Partition}:billingconductor::\${Account}:customlineitem/\${CustomLineItemId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Billing Conductor

AWS Billing Conductor define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do console do AWS Billing

AWS Billing O console (prefixo do serviço:aws-portal) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo console do AWS Billing](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo console do AWS Billing](#)
- [Chaves de condição do console do AWS Billing](#)

Ações definidas pelo console do AWS Billing

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConsoleActionSelfEnforced [somente permissão]	Concede permissão para visualizar se ações do IAM existentes ou refinadas estão sendo usadas para controlar a autorização para os consoles	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	de Faturamento, Gerenciamento de Custos e Contas				
ModifyAccount [somente permissão]	Permitir ou negar aos usuários do IAM permissão para modificar as configurações da conta	Escrever			
ModifyBilling [somente permissão]	Permitir ou negar aos usuários do IAM a permissão para modificar as configurações de faturamento	Escrever			
ModifyPaymentMethods [somente permissão]	Permitir ou negar aos usuários do IAM a permissão para modificar os métodos de pagamento	Escrever			
UpdateConsoleEnforcement [somente permissão]	Concede permissão para alterar se ações do IAM existentes ou refinadas serão usadas para controlar a autorização para os consoles de Faturamento, Gerenciamento de Custos e Contas	Escrever			
ViewAccount [somente permissão]	Permitir ou negar aos usuários do IAM a permissão para visualizar as configurações da conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ViewBilling [somente permissão]	Permitir ou negar aos usuários do IAM a permissão para visualizar as páginas de faturamento no console	Leitura			
ViewPaymentMethods [somente permissão]	Permitir ou negar aos usuários do IAM a permissão para visualizar os métodos de pagamento	Leitura			
ViewUsage [somente permissão]	Permitir ou negar aos usuários do IAM permissão para visualizar relatórios AWS de uso	Leitura			

Tipos de recurso definidos pelo console do AWS Billing

AWS Billing O console não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao console do AWS Billing , especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do console do AWS Billing

O console de faturamento não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Braket

O Amazon Braket (prefixo do serviço: braket) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Braket](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Braket](#)
- [Chaves de condição do Amazon Braket](#)

Ações definidas pelo Amazon Braket

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptUserAgreement	Concede permissão para aceitar o contrato de usuário do Amazon Braket	Escrever			
AccessBraketFeature	Concede permissão para verificar se um recurso do Amazon Braket está habilitado para uma conta. Os clientes precisam dessa permissão para usar todos os recursos disponíveis no console	Leitura			
CancelJob	Concede permissão para cancelar um trabalho	Escrever	job*		
CancelQuantumTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa quântica	Escrever	quantum-task*		
CreateJob	Concede permissão para criar um trabalho	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateQuantumTask	Concede permissão para criar uma tarefa quântica	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetDevice	Concede permissão para recuperar informações sobre os dispositivos disponíveis no Amazon Braket	Leitura			
GetJob	Concede permissão para recuperar trabalhos	Leitura	job*		
GetQuantumTask	Concede permissão para recuperar tarefas quânticas	Leitura	quantum-task*		
GetServiceLinkedRoleStatus	Concede permissão para verificar se o perfil vinculado ao serviço Amazon Braket foi criado	Leitura			
GetUserAgreementStatus	Concede permissão para verificar se a conta aceitou o contrato de usuário do Amazon Braket	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas que foram aplicadas ao recurso da tarefa quântica ou ao trabalho	Leitura	job quantum-task		
SearchDevices	Concede permissão para pesquisar dispositivos disponíveis no Amazon Braket	Leitura			
SearchJobs	Concede permissão para pesquisar trabalhos	Leitura			
SearchQuantumTasks	Concede permissão para pesquisar tarefas quânticas	Leitura			
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais tags a uma tarefa quântica ou a um trabalho híbrido	Tags	job quantum-task	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso de tarefa quântica ou de um trabalho. Uma etiqueta consiste em uma chave e um valor	Marcação	job quantum-task	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Braket

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
quantum-task	arn:\${Partition}:braket:\${Region}:\${Account}:quantum-task/\${RandomId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
job	arn:\${Partition}:braket:\${Region}:\${Account}:job/\${JobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Braket

O Amazon Braket define as chaves de condição a seguir, que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Budget Service

AWS O Budget Service (prefixo do serviço: `budgets`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Budget Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Budget Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Budget Service](#)

Ações definidas pelo AWS Budget Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

As ações nesta tabela não são APIs, mas sim permissões que concedem acesso às AWS Billing and Cost Management APIs que acessam os orçamentos.

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBudgetAction	Concede permissão para configurar uma resposta que é executada quando seu orçamento excede um limite orçamentário específico	Escrever	budgetAction*	aws:TagKeys	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	o. A criação de uma ação orçamentária com tags também requer a permissão “orçamentos:” TagResource			aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteBudgetAction	Concede permissão para excluir uma ação associada a um orçamento específico	Escrever	budgetAction*		
DescribeBudgetAction	Concede permissão para recuperar os detalhes das ações de orçamento específicas associadas a um orçamento	Leitura	budgetAction*		
DescribeBudgetActionHistories	Concede permissão para recuperar uma visão histórica dos status das ações de orçamento associadas a uma ação de orçamento específica. Esses status incluem “Standby” (Em espera), “Pending” (Pendente) e “Executed” (Executado)	Leitura	budgetAction*		
DescribeBudgetActionsForAccount	Concede permissão para recuperar os detalhes de todas as ações de orçamento associadas à conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeBudgetActionsForBudget	Concede permissão para recuperar os detalhes de todas as ações de orçamento associadas a um orçamento	Leitura	budget*		
ExecuteBudgetAction	Concede permissão para iniciar uma ação de orçamento pendente, bem como reverter uma ação de orçamento executada anteriormente	Escrever	budgetAction*		
ListTagsForResource	Concede permissão para visualizar tags de recursos para um orçamento ou ação orçamentária	Leitura	budget budgetAction		
ModifyBudget	Concede permissão para criar e modificar orçamentos e editar detalhes do orçamento . A criação de um orçamento com tags também requer a permissão “orçamentos:” TagResource	Escrever	budget*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para aplicar tags de recursos a um orçamento ou a uma ação orçamentária. Também é necessário criar um orçamento ou ação orçamentária com tags	Tags	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de recursos de um orçamento ou de uma ação orçamentária	Tags	budget		
			budgetAction		
				aws:TagKeys	
UpdateBudgetAction	Concede permissão para atualizar os detalhes de uma ação de orçamento específica associada a um orçamento	Escrever	budgetAction*		iam:PassRole
ViewBudget	Concede permissão para exibir orçamentos e detalhes de orçamento	Leitura	budget*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Budget Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
budget	arn:\${Partition}:budgets::\${Account}:budget/\${BudgetName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
budgetAction	arn:\${Partition}:budgets::\${Account}:budget/\${BudgetName}/action/\${ActionId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Chaves de condição do AWS Budget Service

AWS O Budget Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS BugBust

AWS BugBust (prefixo do serviço:bugbust) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS BugBust](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS BugBust](#)
- [Chaves de condição do AWS BugBust](#)

Ações definidas pelo AWS BugBust

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEvent [somente permissão]	Concede permissão para criar um BugBust evento	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EvaluateProfilingGroups [somente permissão]	Concede permissão para avaliar grupos de criação de perfil com check-in	Write	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEvent [somente permissão]	Concede permissão para visualizar detalhes do cliente sobre um evento	Read	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetJoinEventStatus [somente permissão]	Concede permissão para ver o status da tentativa de um BugBust jogador de participar de um BugBust evento	Leitura	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
JoinEvent [somente permissão]	Concede permissão para participar de um evento	Write	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListBugs [somente permissão]	Concede permissão para visualizar os bugs que foram importados para um evento sobre os quais os jogadores trabalharão	Read	Event*		codeguru-reviewer: DescribeCodeReviews codeguru-reviewer: ListRecommendations

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListEventParticipants [somente permissão]	Concede permissão para visualizar os participantes de um evento	Read	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListEventScores [somente permissão]	Concede permissão para visualizar as pontuações dos jogadores de um evento	Read	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListEvents [somente permissão]	Concede permissão para Listar BugBust eventos	Lista		aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListProfiles [somente permissão]	Concede permissão para visualizar os grupos de criação de perfil que foram importados para um evento sobre os quais os jogadores trabalharão	Read	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListPullRequests [somente permissão]	Concede permissão para visualizar as solicitações pull usadas pelos jogadores para enviar correções para os respectivos bugs reivindicados em um evento	Read	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso Bugbust	Read	Event*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para marcar um recurso Bugbust	Marcação	Event*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para desmarcar um recurso Bugbust	Marcação	Event*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEvent [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um BugBust evento	Escrever	Event*		codeguru-profiler: DescribeProfilingGroup codeguru-profiler: ListProfilingGroups codeguru-reviewer: DescribeCodeReviews codeguru-reviewer: ListCodeReviews codeguru-reviewer: ListRecommendations codeguru-reviewer: TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					codeguru-reviewer: UnTagResource
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateWorkItem [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um item de trabalho como reivindicado ou não reivindicado (bug ou grupo de criação de perfil)	Write	Event*		codeguru-reviewer: ListRecommendations
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateWorkItemAdmin [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o item de trabalho de um evento (bug ou grupo de criação de perfil)	Escrever	Event*		codeguru-reviewer: ListRecommendations
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS BugBust

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Event	arn:\${Partition}:bugbust:\${Region}:\${Account}:events/\${EventId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS BugBust

AWS BugBust define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Certificate Manager

AWS O Certificate Manager (prefixo do serviço:acm) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Certificate Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Certificate Manager](#)
- [Chaves de condição do AWS Certificate Manager](#)

Ações definidas pelo AWS Certificate Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToCertificate	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um certificado	Marcação	certificatete*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCertificate	Concede permissão para excluir um certificado e sua chave privada associada	Write	certificatete*		
DescribeCertificate	Concede permissão para recuperar um certificado e seus metadados	Read	certificatete*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportCertificate	Concede permissão para exportar um certificado privado emitido por uma Private Certificate Authority (CA) para uso em qualquer lugar	Leitura	certificat*		
GetAccountConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração em nível de conta do AWS Certificate Manager	Leitura			
GetCertificate	Concede permissão para recuperar um certificado e uma cadeia de certificados para um ARN de certificado	Leitura	certificat*		
ImportCertificate	Concede permissão para importar um certificado de terceiros para o AWS Certificate Manager (ACM)	Escrever	certificat*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListCertificates	Concede permissão para recuperar uma lista dos ARNs do certificado e o nome de domínio para cada ARN	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForCertificate	Concede permissão para listar as etiquetas que foram associadas a um certificado	Leitura	certificat*		
PutAccountConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração do nível da conta no AWS Certificate Manager	Escrever			
RemoveTagsFromCertificate	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um certificado	Marcação	certificat*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RenewCertificate	Concede permissão para renovar um certificado privado elegível	Write	certificat*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RequestCertificate	Concede permissão para solicitar um certificado público ou privado	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys acm:DomainNames acm:CertificateTransparencyLogging acm:ValidationMethod acm:KeyAlgorithm acm:CertificateAuthority	
ResendValidationEmail	Concede permissão para reenviar um e-mail para solicitar validação de propriedade de domínio	Write	certificatete*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCertificateOptions	Concede permissão para atualizar uma configuração de certificado. Use isto para especificar se deseja optar por entrar ou não no log de transparência do certificado	Escrever	certificate*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Certificate Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
certificate	arn:\${Partition}:acm:\${Region}:\${Account}:certificate/\${CertificateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Certificate Manager

AWS O Certificate Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
acm:CertificateAuthority	Filtra o acesso por certificateAuthority na solicitação. Pode ser usado para restringir de quais autoridades de certificação os certificados podem ser emitidos	String
acm:CertificateTransparencyLogging	Filtra o acesso por certificateTransparencyLogging opção na solicitação. O padrão será "ENABLED" se nenhuma chave estiver presente na solicitação	String
acm:DomainNames	Filtra o acesso por domainNames na solicitação. Essa chave pode ser usada para restringir quais domínios podem fazer parte das solicitações de certificado	ArrayOfString
acm:KeyAlgorithm	Filtra o acesso por keyAlgorithm na solicitação	String
acm:ValidationMethod	Filtra o acesso por validationMethod na solicitação. O padrão será "EMAIL" se nenhuma chave estiver presente na solicitação	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Chatbot

AWS O Chatbot (prefixo do serviço: chatbot) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Chatbot](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Chatbot](#)
- [Chaves de condição do AWS Chatbot](#)

Ações definidas pelo AWS Chatbot

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateChimeWebhookConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de AWS webhook do Chatbot Chime	Escrever			
CreateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Concede permissão para criar um AWS Chatbot Configuração de canal do Microsoft Teams	Escrever			
CreateSlackChannelConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de canal do AWS Chatbot no Slack	Escrever			
DeleteChimeWebhookConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de AWS webhook do Chatbot Chime	Escrever	ChatbotConfiguration*		
DeleteMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de AWS canal do Chatbot Microsoft Teams	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMicrosoftTeamsConfiguredTeam	Concede permissão para excluir o Microsoft Teams configurado com o AWS Chatbot em um Conta da AWS	Escrever			
DeleteMicrosoftTeamsUserIdentity	Concede permissão para excluir uma identidade de AWS usuário do Chatbot Microsoft Teams	Escrever			
DeleteSlackChannelConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de canal do AWS Chatbot no Slack	Escrever	ChatbotConfiguration*		
DeleteSlackUserIdentity	Concede permissão para excluir uma identidade de usuário do AWS Chatbot Slack	Escrever			
DeleteSlackWorkspaceAuthorization	Concede permissão para excluir a autorização do espaço de trabalho do Slack com o Chatbot, AWS associada a um Conta da AWS	Escrever			
DescribeChimeWebhookConfigurations	Concede permissão para listar todas as configurações do AWS Chatbot Chime Webhook em uma conta AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSlackChannelsConfigurations	Concede permissão para listar todas as configurações de canais do AWS Chatbot Slack em um Conta da AWS	Leitura			
DescribeSlackChannels	Concede permissão para listar todos os canais públicos do Slack no espaço de trabalho do Slack conectado à AWS Conta integrada com o serviço Chatbot AWS	Leitura			
DescribeSlackUserIdentities	Concede permissão para descrever as identidades de usuário do AWS Chatbot Slack	Leitura			
DescribeSlackWorkspaces	Concede permissão para listar todos os workspaces autorizados do Slack conectados à AWS Conta integrada com o serviço Chatbot AWS	Leitura			
GetAccountPreferences	Concede permissão para recuperar as preferências da conta do AWS Chatbot	Leitura			
GetMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Concede permissão para obter um único AWS Chatbot Microsoft Teams Channel Configurations em um Conta da AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMicrosoftTeamsOAuthParameters	Concede permissão para gerar parâmetros OAuth para solicitar que o código OAuth do Microsoft Teams seja usado pelo serviço Chatbot AWS	Leitura			
GetSlackOAuthParameters	Concede permissão para gerar parâmetros OAuth para solicitar que o código OAuth do Slack seja usado pelo serviço Chatbot AWS	Leitura			
ListMicrosoftTeamsChannelConfigurations	Concede permissão para listar todas as configurações de canais AWS do Chatbot Microsoft Teams em uma Conta da AWS	Leitura			
ListMicrosoftTeamsConfiguredTeams	Concede permissão para listar todas as Microsoft Teams conectadas à AWS Conta integrada ao serviço Chatbot AWS	Leitura			
ListMicrosoftTeamsUserIdentities	Concede permissão para descrever as identidades de usuário AWS do Chatbot Microsoft Teams	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags associadas à configuração do canal do AWS Chatbot	Leitura			
RedeemMicrosoftTeamsOAuthCode	Concede permissão para resgatar parâmetros gerados anteriormente com as APIs da Microsoft, para adquirir tokens OAuth para serem usados pelo serviço Chatbot AWS	Escrever			
RedeemSlackOAuthCode	Concede permissão para resgatar parâmetros gerados anteriormente com a API do Slack, para adquirir tokens OAuth para serem usados pelo serviço Chatbot AWS	Escrever			
TagResource	Concede permissão para criar tags na configuração do canal do AWS Chatbot	Tags			
UntagResource	Concede permissão para remover tags na configuração do canal do AWS Chatbot	Tags			
UpdateAccountPreferences	Concede permissão para atualizar as preferências da conta do AWS Chatbot	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateChimeWebhookConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de AWS webhook do Chatbot Chime	Escrever	ChatbotConfiguration*		
UpdateMicrosoftTeamsChannelConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de AWS canal do Chatbot Microsoft Teams	Escrever			
UpdateSlackChannelConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de canal do AWS Chatbot no Slack	Escrever	ChatbotConfiguration*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Chatbot

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ChatbotConfiguration	arn:\${Partition}:chatbot::\${Account}:chat-configuration/\${ConfigurationType}/\${ChatbotConfigurationName}	

Chaves de condição do AWS Chatbot

O Chatbot não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Chime

O Amazon Chime (prefixo do serviço: `chime`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Chime](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Chime](#)
- [Chaves de condição do Amazon Chime](#)

Ações definidas pelo Amazon Chime

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptDelegate	Concede permissão para aceitar o convite de delegado para compartilhar o gerenciamento de uma conta do Amazon Chime com outra conta AWS	Escrever			
ActivateUsers	Concede permissão para ativar os usuários em uma conta Enterprise do Amazon Chime	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddDomain	Concede permissão para adicionar um domínio à sua conta do Amazon Chime	Write			
AddOrUpdateGroups	Concede permissão para adicionar novos grupos de usuários do Active Directory ou Okta, ou atualizar os existentes, associados à sua conta Enterprise do Amazon Chime.	Escrever			
AssociateChannelFlow	Concede permissão para associar um fluxo de um canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		
AssociatePhoneNumberWithUser	Concede permissão para associar um número de telefone a um usuário do Amazon Chime	Write			
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnector	Concede permissão para associar vários números de telefone a um Amazon Chime Voice Connector	Write	voice-connector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociatePhoneNumbersWithVoiceConnectorGroup	Concede permissão para associar vários números de telefone a um grupo do Amazon Chime Voice Connector	Escrever			
AssociateSignInDelegateGroupsWithAccount	Concede permissão para associar os grupos delegados de login especificados à conta especificada do Amazon Chime	Escrever			
AuthorizeDirectory	Concede permissão para autorizar um Active Directory para sua conta Enterprise do Amazon Chime	Write			
BatchCreateAttendee	Concede permissão para criar novos participantes de uma reunião ativa do Amazon Chime SDK	Escrever	meeting*		
BatchCreateChannelMembership	Concede permissão para adicionar vários usuários e bots a um canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
BatchCreateRoomMemberships	Concede permissão para adição de membros da sala em lote	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeletePhoneNumber	Concede permissão para mover até 50 números de telefone para a fila de exclusão	Write			
BatchSuspendUser	Concede permissão para suspender até 50 usuários de uma conta LWA Team ou Enterprise do Amazon Chime	Write			
BatchUnsuspendUser	Concede permissão para remover a suspensão de até 50 usuários suspensos anteriormente para a conta LWA Enterprise especificada do Amazon Chime.	Escrever			
BatchUpdateAttendeeCapabilitiesExcept	Concede permissão para atualização AttendeeCapabilities , exceto os recursos listados em uma ExcludedAttendeeIds tabela	Escrever	meeting*		
BatchUpdatePhoneNumber	Concede permissão para atualizar os detalhes do número de telefone dentro do UpdatePhoneNumberRequestItem objeto para até 50 números de telefone	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchUpdateUser	Concede permissão para atualizar detalhes do usuário dentro do UpdateUserRequestItem objeto para até 20 usuários para a conta especificada do Amazon Chime	Escrever			
ChannelFlowCallback	Concede permissão para retorno de chamada para uma mensagem em um canal	Escrever	channel*		
Connect	Concede permissão para estabelecer uma conexão de soquete da Web para o usuário da instância da aplicação ao endpoint da sessão de mensagens.	Write	app-instance-user*		
ConnectDirectory	Concede permissão para conectar um Active Directory à sua conta Enterprise do Amazon Chime.	Escrever			ds:ConnectDirectory
CreateAccount	Concede permissão para criar uma conta do Amazon Chime sob a autoridade do administrador Conta da AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApiKey	Concede permissão para criar uma chave de acesso SCIM para sua conta do Amazon Chime e para a configuração do Okta	Escrever			
CreateAppInstance	Concede permissão para criar uma instância de aplicativo sob o Conta da AWS	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateAppInstanceAdmin	Concede permissão para promover um usuário ou bot a um AppInstanceAdmin	Escrever	app-instance* app-instance-bot* app-instance-user*		
CreateAppInstanceBot	Concede permissão para criar um bot em um Amazon Chime AppInstance	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAppInstanceUser	Concede permissão para criar um usuário em um Amazon Chime AppInstance	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateAttendee	Concede permissão para criar um novo participante de uma reunião ativa do Amazon Chime SDK	Write	meeting*		
CreateBot	Concede permissão para criar um bot para uma conta Enterprise do Amazon Chime	Escrever			
CreateCDRBucket	Concede permissão para criar um novo bucket do S3 de registro de detalhes da chamada	Escrever			s3:CreateBucket s3:ListAllMyBuckets
CreateChannel	Concede permissão para criar um canal para uma instância do aplicativo sob o Conta da AWS	Escrever	app-instance-bot* app-instance-user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateChannelBan	Concede permissão para banir um usuário ou bot de um canal	Escrever	app-instance-bot* app-instance-user* channel*		
CreateChannelFlow	Concede permissão para criar um fluxo de canal para uma instância de aplicativo sob o Conta da AWS	Escrever	app-instance*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateChannelMembership	Concede permissão para adicionar um usuário ou bot a um canal	Escrever	app-instance-bot* app-instance-user* channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateChannelModerator	Concede permissão para criar um moderador de canal	Write	app-instance-bot* app-instance-user* channel*		
CreateMediaCapturePipeline	Concede permissão para criar um pipeline de captura de mídia	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaConcatenationPipeline	Concede permissão para criar um pipeline de concatenação de mídias	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	s3:GetBucketPolicy
CreateMediaInsightsPipeline	Concede permissão para criar um pipeline de insights de mídia	Escrever	media-insights-pipeline-configuration*		chime:TagResource kinesisvideo:DescribeStream

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMediaInsightsPipelineConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de pipeline de insights de mídia	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	chime:TagResource iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
CreateMediaLiveConnectorPipeline	Concede permissão para criar um pipeline de conexão em tempo real	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Concede permissão para criar grupo de fluxo de vídeo do Kinesis	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	kinesio:DescribeStream kinesio:CreateStream kinesio:GetDataEndpoint kinesio:ListStreams
CreateMediaStreamPipeline	Concede permissão para criar um pipeline de fluxo de mídia	Escrever	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		kinesio:DescribeStream kinesio:GetDataEndpoint kinesio:PutMedia

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateMeeting	Concede permissão para criar uma nova reunião do Amazon Chime SDK na região de mídia especificada, sem participantes iniciais	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMeetingDialOut	Concede permissão para ligar para um número de telefone para participar da reunião especificada do SDK do Amazon Chime	Write	meeting*		
CreateMeetingWithAttendees	Concede permissão para criar uma nova reunião do SDK do Amazon Chime na região de mídia especificada, com um conjunto de participantes	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePhoneNumberOrder	Concede permissão para criar um pedido de número de telefone com as operadoras	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProxySession	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para criar uma sessão de proxy	Write	voice-connector*		
CreateRoom	Concede permissão para criar uma sala	Write			
CreateRoomMemberships	Concede permissão para adicionar um membro da sala	Escrever			
CreateSipMediaApplication	Concede permissão para criar um aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateSipMediaApplicationCall	Concede permissão para criar uma chamada externa para o aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application*		
CreateSipRule	Concede permissão para criar uma regra SIP do Amazon Chime de acordo com as regras do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário na conta especificada do Amazon Chime	Escrever			
CreateVoiceConnector	Concede permissão para criar um Amazon Chime Voice Connector sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateVoiceConnectorGroup	Concede permissão para criar um grupo de conectores de voz do Amazon Chime sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever	voice-connector		
CreateVoiceProfile	Concede permissão para criar um perfil de voz	Escrever			
CreateVoiceProfileDomain	Concede permissão para criar um domínio de perfil de voz	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	chime:TagResource kms:CreateGrant kms:DescribeKey
DeleteAccount	Concede permissão para excluir a conta do Amazon Chime especificada	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccountOpenIdConfig	Concede permissão para excluir os OpenIdConfig atributos da sua conta do Amazon Chime	Escrever			
DeleteApiKey	Concede permissão para excluir a chave de acesso SCIM especificada associada à sua conta do Amazon Chime e à configuração do Okta	Escrever			
DeleteAppInstance	Concede permissão para excluir um AppInstance	Escrever	app-instance*		
DeleteAppInstanceAdmin	Concede permissão para rebaixar um AppInstanceAdmin para um usuário ou bot	Escrever	app-instance* app-instance-bot* app-instance-user*		
DeleteAppInstanceBot	Concede permissão para excluir um AppInstanceBot	Escrever	app-instance-bot*		
DeleteAppInstanceStreamingConfigurations	Concede permissão para desativar a transmissão de dados para a instância do aplicativo	Escrever	app-instance*		
DeleteAppInstanceUser	Concede permissão para excluir um AppInstanceUser	Escrever	app-instance-user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAttendee	Concede permissão para excluir o participante especificado de uma reunião do Amazon Chime SDK	Write	meeting*		
DeleteCDRBucket	Concede permissão para excluir um bucket do S3 de registro de detalhes da chamada da sua conta do Amazon Chime	Write			s3:DeleteBucket
DeleteChannel	Concede permissão para excluir um canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelBan	Concede permissão para remover um usuário ou bot da lista de proibições de um canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelFlow	Concede permissão para excluir um fluxo de canal	Escrever	channel*		
DeleteChannelMembership	Concede permissão para remover um membro de um canal	Write	app-instance-bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelMessage	Concede permissão para excluir uma mensagem de canal	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteChannelModerator	Concede permissão para excluir um moderador de canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DeleteDelegatedAccount	Concede permissão para excluir o Conta da AWS gerenciamento delegado da sua conta do Amazon Chime	Escrever			
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um domínio da sua conta do Amazon Chime	Write			
DeleteEventsConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de eventos para um bot receber eventos de saída	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteGroups	Concede permissão para excluir os grupos de usuários do Active Directory ou Okta da sua conta Enterprise do Amazon Chime	Write			
DeleteMediaCapturePipeline	Concede permissão para excluir um pipeline de captura de mídia.	Escrever	media-pipeline*		
DeleteMediaInsightsPipelineConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de pipeline de insights de mídia	Escrever	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors
DeleteMediaPipeline	Concede permissão para excluir um pipeline de mídia	Escrever	media-pipeline*		
DeleteMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Concede permissão para excluir grupo de fluxo de vídeo do Kinesis	Escrever	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
DeleteMeeting	Concede permissão para excluir a reunião do Amazon Chime SDK especificada	Escrever	meeting*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMessagingStreamingConfigurations	Concede permissão para excluir as configurações de streaming de dados de um ApplInstance	Escrever	app-instance*		
DeletePhoneNumber	Concede permissão para mover um número de telefone para a fila de exclusão	Write			
DeleteProxySession	Concede permissão para excluir uma sessão de proxy ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
DeleteRoom	Concede permissão para excluir uma sala	Write			
DeleteRoomMembership	Concede permissão para remover um membro da sala	Escrever			
DeleteSipMediaApplication	Concede permissão para excluir o aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob a autoridade do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application*		
DeleteSipRule	Concede permissão para excluir a regra SIP do Amazon Chime de acordo com as regras do administrador Conta da AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVoiceConnector	Concede permissão para excluir o Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
DeleteVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de chamada de emergência ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorGroup	Concede permissão para excluir o grupo do Amazon Chime Voice Connector	Write			
DeleteVoiceConnectorOrigination	Concede permissão para excluir as configurações de geração ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVoiceConnectorProxy	Concede permissão para excluir a configuração de proxy ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorStreamingConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de streaming ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorTermination	Concede permissão para excluir as configurações de encerramento ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
DeleteVoiceConnectorTerminationCredentials	Concede permissão para excluir as credenciais de encerramento de SIP ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Escrever	voice-connector*		
DeleteVoiceProfile	Concede permissão para excluir um perfil de voz	Escrever	voice-profile*		
DeleteVoiceProfileDomain	Concede permissão para excluir um domínio de perfil de voz	Escrever	voice-profile-domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterAppInstanceUserEndpoint	Concede permissão para cancelar o registro de um endpoint para um usuário da instância de aplicação	Escrever	app-instance-user*		
DescribeAppInstance	Concede permissão para obter todos os detalhes de um AppInstance	Leitura	app-instance*		
DescribeAppInstanceAdmin	Concede permissão para obter todos os detalhes de um AppInstanceAdmin	Leitura	app-instance*		
			app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
DescribeAppInstanceBot	Concede permissão para obter todos os detalhes de um AppInstanceBot	Leitura	app-instance-bot*		
DescribeAppInstanceUser	Concede permissão para obter todos os detalhes de um AppInstanceUser	Leitura	app-instance-user*		
DescribeAppInstanceUserEndpoint	Concede permissão para descrever um endpoint registrado para um usuário de instância de aplicação	Leitura	app-instance-user*		
DescribeChannel	Concede permissão para obter os detalhes completos de um canal	Read	app-instance-bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelBan	Concede permissão para obter os detalhes completos de uma proibição de canal	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelFlow	Concede permissão para obter os detalhes completos de um fluxo de canal	Leitura	channel-flow*		
DescribeChannelMembership	Concede permissão para obter os detalhes completos de uma associação ao canal	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelMembershipForAppInstanceUser	Concede permissão para obter os detalhes de um canal com base na associação do usuário ou bot especificado	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeChannelModeratedByAppInstanceUser	Concede permissão para obter os detalhes completos de um canal moderado pelo usuário ou bot especificado	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DescribeChannelModerator	Concede permissão para obter os detalhes completos de um único ChannelModerator	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
DisassociateChannelFlow	Concede permissão para desassociar um fluxo de um canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
			channel-flow*		
DisassociatePhoneNumberFromUser	Concede permissão para desassociar o número de telefone provisionado principal do usuário especificado do Amazon Chime	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnector	Concede permissão para desassociar vários números de telefone do Amazon Chime Voice Connector especificado	Write	voice-connector*		
DisassociatePhoneNumbersFromVoiceConnectorGroup	Concede permissão para desassociar vários números de telefone do grupo do Amazon Chime Voice Connector especificado	Escrever			
DisassociateSigninDelegatedGroupsFromAccount	Concede permissão para desassociar os grupos delegados de login especificados da conta especificada do Amazon Chime	Escrever			
DisconnectDirectory	Concede permissão para desconectar o Active Directory da sua conta Enterprise do Amazon Chime	Write			
GetAccount	Concede permissão para obter detalhes da conta especificada do Amazon Chime	Read			
GetAccountResource	Concede permissão para obter detalhes do recurso de conta associado à sua do conta Amazon Chime	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccountSettings	Concede permissão para obter as configurações da conta para o ID da conta do Amazon Chime especificada	Leitura			
GetAccountWithOpenIdConfig	Concede permissão para obter os detalhes e OpenIdConfig atributos da conta da sua conta do Amazon Chime	Leitura			
GetAppInstanceRetentionSettings	Concede permissão para obter configurações de retenção para uma instância de aplicativo	Read	app-instance*		
GetAppInstanceStreamingConfigurations	Concede permissão para obter as configurações de transmissão para uma instância de aplicativo	Read	app-instance*		
GetAttendee	Concede permissão para obter detalhes do participante para um ID de reunião e ID de participante especificados	Read	meeting*		
GetBot	Concede permissão para recuperar os detalhes do bot especificado	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCDRBucket	Concede permissão para obter os detalhes de um bucket do S3 de registro de detalhes da chamada associado à sua conta do Amazon Chime	Leitura			s3:GetBucketAcl s3:GetBucketLocation s3:GetBucketLogging s3:GetBucketVersioning s3:GetBucketWebsite
GetChannelMembershipPreferences	Concede permissão para obter as preferências para uma associação ao canal	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
GetChannelMessage	Concede permissão para obter todos os detalhes de uma mensagem de canal	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetChannelMessageStatus	Concede permissão para obter o status de uma mensagem de canal	Leitura	app-instance-bot* app-instance-user* channel*		
GetDomain	Concede permissão para obter detalhes de um domínio associado à sua conta do Amazon Chime	Read			
GetEventsConfiguration	Concede permissão para recuperar detalhes de uma configuração de eventos para um bot receber eventos de saída	Leitura			
GetGlobalSettings	Concede permissão para obter configurações globais relacionadas ao Amazon Chime para o Conta da AWS	Leitura			
GetMediaCapturePipeline	Concede permissão para obter um pipeline de captura de mídia existente	Leitura	media-pipeline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMediaInsightsPipelineConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração de pipeline de insights de mídia	Leitura	media-insights-pipeline-configuration*		
GetMediaPipeline	Concede permissão para obter um pipeline de mídia existente	Leitura	media-pipeline*		
GetMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Concede permissão para obter um pipeline de mídia existente	Leitura	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		
GetMeeting	Concede permissão para obter o registro de reunião para um ID de reunião especificado	Read	meeting*		
GetMeetingDetail	Concede permissão para obter informações sobre participantes, conexão e outros detalhes de uma reunião	Read			
GetMessagingSessionEndpoint	Concede permissão para obter o endpoint para a sessão de mensagens	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMessagingStreamConfigurations	Concede permissão para obter as configurações de streaming de dados de um <code>ApplInstance</code>	Leitura	app-instance*		
GetPhoneNumber	Concede permissão para obter detalhes do número de telefone especificado	Read			
GetPhoneNumberOrder	Concede permissão para obter detalhes do pedido de número de telefone especificado	Leitura			
GetPhoneNumberSettings	Concede permissão para obter configurações de número de telefone relacionadas ao Amazon Chime para o Conta da AWS	Leitura			
GetProxySession	Concede permissão para obter detalhes da sessão de proxy especificada ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Leitura	voice-connector*		
GetRetentionSettings	Concede permissão para recuperar as configurações de retenção da conta do Amazon Chime especificada	Leitura			
GetRoom	Concede permissão para recuperar uma sala	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSipMediaApplication	Concede permissão para obter detalhes do aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Leitura	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Concede permissão para obter as configurações do Alexa Skill para o aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Leitura	sip-media-application*		
GetSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Concede permissão para obter as configurações de registro do aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Leitura	sip-media-application*		
GetSipRule	Concede permissão para obter detalhes da regra SIP do Amazon Chime de acordo com as regras do administrador Conta da AWS	Leitura			
GetSpeakerSearchTask	Concede permissão para obter uma tarefa de pesquisa de palestrante no recurso especificado do Amazon Chime	Leitura	media-pipeline		
			voice-connector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTelephonyLimits	Concede permissão para obter limites de telefonia para o Conta da AWS	Leitura			
GetUser	Concede permissão para obter detalhes do ID de usuário especificado	Read			
GetUserActivityReportData	Concede permissão para obter um resumo das atividades do usuário na página de detalhes do usuário	Read			
GetUserByEmail	Concede permissão para obter os detalhes de um usuário do Amazon Chime com base no endereço de e-mail em uma conta Team ou Enterprise do Amazon Chime	Read			
GetUserSettings	Concede permissão para obter configurações do usuário relacionadas ao usuário do Amazon Chime especificado	Read			
GetVoiceConnector	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes	Read	voice-connector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes da configuração de chamada de emergência	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorGroup	Concede permissão ao grupo do Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes	Read			
GetVoiceConnectorLoggingConfiguration	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes da configuração de registro em log	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorOrigination	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes das configurações de geração	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorProxy	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes da configuração de proxy	Read	voice-connector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVoiceConnectorStreamingConfiguration	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes da configuração de streaming	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTermination	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes das configurações de encerramento	Read	voice-connector*		
GetVoiceConnectorTerminationHealth	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para obter detalhes da integridade do encerramento	Leitura	voice-connector*		
GetVoiceProfile	Concede permissão para obter um perfil de voz	Leitura	voice-profile*		
GetVoiceProfileDomain	Concede permissão para obter um domínio de perfil de voz	Leitura	voice-profile-domain*		
GetVoiceToneAnalysisTask	Concede permissão para obter uma tarefa de análise de tom de voz no recurso especificado do Amazon Chime	Leitura	media-pipeline		
			voice-connector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InviteDelegate	Concede permissão para enviar um convite para aceitar uma solicitação de Conta da AWS delegação para uma conta do Amazon Chime	Escrever			
InviteUsers	Concede permissão para convidar até 50 usuários para a conta do Amazon Chime especificada	Write			
InviteUsersFromProvider	Concede permissão para convidar usuários de um provedor de terceiros para sua conta do Amazon Chime	Write			
ListAccountUsageReportData	Concede permissão para listar os dados do relatório de uso da conta do Amazon Chime	Lista			
ListAccounts	Concede permissão para listar as contas do Amazon Chime sob a autoridade do administrador Conta da AWS	Lista			
ListApiKeys	Concede permissão para listar as chaves de acesso SCIM definidas para sua conta do Amazon Chime e para a configuração do Okta	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAppInstanceAdmins	Concede permissão para listar administradores na instância do aplicativo	Lista	app-instance* app-instance-bot* app-instance-user*		
ListAppInstanceBots	Concede permissão para listar tudo AppInstanceBots criado em uma única instância do aplicativo	Lista	app-instance-bot*		
ListAppInstanceUserEndpoints	Concede permissão para listar os endpoints registrados para um usuário de instância da aplicação	Lista	app-instance-user*		
ListAppInstanceUsers	Concede permissão para listar tudo AppInstanceUsers criado em uma única instância do aplicativo	Lista	app-instance-user*		
ListAppInstances	Concede permissão para listar todas as instâncias do aplicativo Amazon Chime criadas em uma única Conta da AWS	Lista	app-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAttendeeTags	Concede permissão para listar as etiquetas aplicadas a um recurso de participante do Amazon Chime SDK	List	meeting*		
ListAttendees	Concede permissão para listar até 100 participantes de uma reunião do Amazon Chime SDK especificada	Lista	meeting*		
ListAvailableVoiceConnectorRegions	Concede permissão para listar os disponíveis Regiões da AWS nos quais você pode criar um conector de voz do Amazon Chime SDK	Lista			
ListBots	Concede permissão para listar os bots associados à conta Enterprise do Amazon Chime do administrador	List			
ListCDRBucket	Concede permissão para listar os buckets do S3 de registro de detalhes da chamada	Lista			s3:ListAllMyBuckets s3:ListBucket
ListCallingRegions	Concede permissão para listar as regiões de chamada disponíveis para o administrador Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListChannelsBans	Concede permissão para listar todos os usuários e bots banidos de um canal específico	Lista	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelsFlows	Concede permissão para listar todos os fluxos de canais criados em um único Chime AppInstance	Lista	channel-flow*		
ListChannelsMemberships	Concede permissão para listar todas as associações de canal em um canal	Lista	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListChannelsMembershipsForAppInstanceUser	Concede permissão para listar todos os canais dos quais um usuário ou bot específico faz parte	Lista	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
ListChannelsMessages	Concede permissão para listar todas as mensagens em um canal	Leitura	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListChannelModerators	Concede permissão para listar todos os moderadores de um canal	Lista	app-instance-bot* app-instance-user* channel*		
ListChannels	Concede permissão para listar todos os canais criados em um único Chime AppInstance	Lista	app-instance-bot* app-instance-user*		
ListChannelsAssociatedWithChannelFlow	Concede permissão para listar todos os canais associados a um único fluxo de canais do Chime	Lista	channel-flow*		
ListChannelsModeratedByAppInstanceUser	Concede permissão para listar todos os canais moderados por um usuário ou bot	Lista	app-instance-bot* app-instance-user*		
ListDelegates	Concede permissão para listar informações do delegado da conta associada à sua conta do Amazon Chime	Lista			
ListDirectories	Concede permissão para listar Active Directories ativos hospedados no Directory Service do seu Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDomains	Concede permissão para listar domínios associados à sua conta do Amazon Chime	List			
ListGroup s	Concede permissão para listar os grupos de usuários do Active Directory ou Okta associados à sua conta Enterprise do Amazon Chime	List			
ListMediaCapturePipeline s	Concede permissão para listar pipelines de captura de mídia	Lista			
ListMediaInsightsPipelineCo nfigurations	Concede permissão para listar todas as configurações de pipeline de insights de mídia	Lista			
ListMediaPipelineKinesisVideoStreamP ools	Concede permissão para listar pipelines de mídia	Lista			
ListMediaPipelines	Concede permissão para listar pipelines de mídia	Lista			
ListMeetingEvents	Concede permissão para listar todos os eventos que ocorreram para uma reunião especificada	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMeetingTags	Concede permissão para listar as etiquetas aplicadas a um recurso de reunião do SDK do Amazon Chime	Lista	meeting*		
ListMeetings	Concede permissão para listar até 100 reuniões ativas do Amazon Chime SDK	List			
ListMeetingsReportData	Concede permissão para listar as reuniões que terminaram durante o intervalo de datas especificado	Lista			
ListPhoneNumbersOrders	Concede permissão para listar os pedidos de números de telefone sob o comando do administrador Conta da AWS	Lista			
ListPhoneNumbers	Concede permissão para listar os números de telefone abaixo dos do administrador Conta da AWS	Lista			
ListProxySessions	Concede permissão para listar sessões de proxy ao Amazon Chime Voice Connector especificado	List	voice-connector*		
ListRoomMemberships	Concede permissão para listar todos os membros da sala	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRooms	Concede permissão para listar salas	Lista			
ListSipMediaApplications	Concede permissão para listar todos os aplicativos de mídia SIP do Amazon Chime sob o comando do administrador Conta da AWS	Lista			
ListSipRules	Concede permissão para listar todas as regras SIP do Amazon Chime sob as regras do administrador Conta da AWS	Lista	sip-media-application		
ListSubChannels	Concede permissão para listar tudo SubChannels em um único canal	Lista	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
ListSupportedPhoneNumbersCountries	Concede permissão para listar os países com números de telefone suportados pelo Conta da AWS	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas aplicadas a um recurso do Amazon Chime	Leitura	app-instance		
			app-instance-bot		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			voice-profile-domain		
ListUsers	Concede permissão para listar os usuários que pertencem à conta do Amazon Chime especificada	Lista			
ListVoiceConnectorGroups	Concede permissão para listar os grupos do Amazon Chime Voice Connector sob o comando do administrador Conta da AWS	Lista			
ListVoiceConnectorTerminationCredentials	Concede permissão para listar as credenciais de encerramento de SIP ao Amazon Chime Voice Connector especificado	Lista	voice-connector*		
ListVoiceConnectors	Concede permissão para listar os conectores de voz do Amazon Chime sob a autoridade do administrador Conta da AWS	Lista			
ListVoiceProfileDomains	Concede permissão para listar os domínios de perfil de voz	Lista			
ListVoiceProfiles	Concede permissão para listar perfis de voz	Lista	voice-profile-domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
LogoutUser	Concede permissão para encerrar a sessão do usuário especificado de todos os dispositivos nos quais ele esteja conectado no momento	Write			
PutAppInstanceRetentionSettings	Concede permissão para habilitar a retenção de dados para a instância do aplicativo	Write	app-instance*		
PutAppInstanceStreamingConfigurations	Concede permissão para configurar a transmissão de dados para a instância do aplicativo	Escrever	app-instance*		
PutAppInstanceExpirationSettings	Concede permissão para colocar configurações de expiração para um AppInstanceUser	Escrever	app-instance-user*		
PutChannelExpirationSettings	Concede permissão para colocar as configurações de expiração de um canal	Escrever	app-instance-user*		
			channel*		
PutChannelMembershipPreferences	Concede permissão para colocar as preferências de uma associação do canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutEventsConfiguration	Concede permissão para atualizar os detalhes de uma configuração de eventos para um bot receber eventos de saída	Escrever			
PutMessagingStreamConfigurations	Concede permissão para colocar as configurações de streaming de dados de um AppInstance	Escrever	app-instance*		
PutRetentionSettings	Concede permissão para criar ou atualizar as configurações de retenção da conta do Amazon Chime especificada	Escrever			
PutSipMediaApplicationAlexaSkillConfiguration	Concede permissão para atualizar as configurações do Alexa Skill para o aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application*		
PutSipMediaApplicationLoggingConfiguration	Concede permissão para atualizar as configurações de registro do aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutVoiceConnectorEmergencyCallingConfiguration	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para adicionar a configuração de chamada de emergência	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorLoggingConfiguration	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para adicionar a configuração de registro em log	Write	voice-connector*		logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs>DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutVoiceConnectorOrigination	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para atualizar as configurações de geração	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorProxy	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para adicionar a configuração de proxy	Write	voice-connector*		
PutVoiceConnectorStreamingConfiguration	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para adicionar a configuração de streaming	Write	voice-connector*		chime:GetMediaInsightsPipelineConfiguration
			media-insights-pipeline-configuration		
PutVoiceConnectorTermination	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para atualizar as configurações de encerramento	Write	voice-connector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutVoiceConnectorTerminationCredentials	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para adicionar credenciais de encerramento de SIP	Write	voice-connector*		
RedactChannelMessage	Concede permissão para redação do conteúdo da mensagem	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
RedactConversationMessage	Concede permissão para editar a mensagem de conversa do Chime especificada	Escrever			
RedactRoomMessage	Concede permissão para editar a mensagem da sala do Chime especificada	Escrever			
RegenerateSecurityToken	Concede permissão para gerar novamente o token de segurança do bot especificado	Escrever			
RegisterApplicationEndpoint	Concede permissão para inscrever o registro de um endpoint para um usuário de instância de aplicação	Escrever	app-instance-user*		mobiletargeting:GetApp

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RenameAccount	Concede permissão para modificar o nome da conta para a conta Enterprise ou Team do Amazon Chime	Write			
RenewDelegation	Concede permissão para renovar a solicitação de delegação associada a uma conta do Amazon Chime	Write			
ResetAccountResource	Concede permissão para redefinir o recurso de conta em sua conta do Amazon Chime	Write			
ResetPersonalPIN	Concede permissão para redefinir o PIN de reunião pessoal para o usuário especificado em uma conta do Amazon Chime	Write			
RestorePhoneNumber	Concede permissão para restaurar o número de telefone especificado da fila de exclusão de volta para o inventário de números de telefone	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RetrieveDataExports	Concede permissão para fazer download do arquivo que contém links para todos os anexos do usuário retornados como parte da ação "Solicitar anexos".	Leitura			
SearchAvailablePhoneNumbers	Concede permissão para pesquisar números de telefone que podem ser solicitados pela operadora	Leitura			
SearchChannels	Concede permissão para pesquisar canais aos quais um AppInstanceUser pertence ou pesquisar canais em todo o mundo AppInstance para um AppInstanceAdmin	Lista	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
SendChannelMessage	Concede permissão para enviar uma mensagem para um canal específico do qual o membro faz parte	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
StartDataExport	Concede permissão para enviar a solicitação "Solicitação anexos"	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartMeetingTranscription	Concede permissão para iniciar a transcrição de uma reunião	Escrever			
StartSpeakerSearchTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa de busca de palestrante no recurso especificado do Amazon Chime	Escrever	media-pipeline		
			voice-connector		
StartVoiceToneAnalysisTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa de análise de tom de voz no recurso especificado do Amazon Chime	Escrever	media-pipeline		
			voice-connector		
StopMeetingTranscription	Concede permissão para interromper a transcrição de uma reunião	Escrever			
StopSpeakerSearchTask	Concede permissão para interromper uma tarefa de busca de palestrante no recurso especificado do Amazon Chime	Escrever	media-pipeline		
			voice-connector		
StopVoiceToneAnalysisTask	Concede permissão para interromper uma tarefa de análise de tom de voz no recurso especificado do Amazon Chime	Escrever	media-pipeline		
			voice-connector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SubmitSupportRequest	Concede permissão para enviar uma solicitação de suporte para o serviço de atendimento ao cliente	Write			
SuspendUsers	Concede permissão para suspender os usuários de uma conta Enterprise do Amazon Chime	Write			
TagAttendee	Concede permissão para aplicar as etiquetas especificadas ao participante especificado do Amazon Chime SDK	Tags	meeting*		
TagMeeting	Concede permissão para aplicar as etiquetas especificadas à reunião especificada do SDK do Amazon Chime	Tags	meeting*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para aplicar as etiquetas especificadas ao recurso especificado do Amazon Chime	Tags	app-instance app-instance-bot		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			app-instance-user		
			channel		
			channel-flow		
			media-insights-pipeline-configuration		
			media-pipeline		
			media-pipeline-kinesis-video-stream-pool		
			meeting		
			sip-media-application		
			voice-connector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			voice-profile-domain		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UnauthorizeDirectory	Concede permissão para desautorizar um Active Directory da sua conta Enterprise do Amazon Chime	Escrever			
UntagAttendee	Concede permissão para desmarcar as etiquetas especificadas do participante especificado do SDK do Amazon Chime	Tags	meeting*		
UntagMeeting	Concede permissão para desmarcar as etiquetas especificadas da reunião especificada do SDK do Amazon Chime	Tags	meeting*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar as etiquetas especificadas do recurso especificado do Amazon Chime	Tags	app-instance app-instance-bot app-instance-user channel channel-flow media-insights-pipeline-configuration media-pipeline media-pipeline-kinesis-video-stream-pool meeting		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			sip-media-application		
			voice-connector		
			voice-profile-domain		
				aws:TagKeys	
UpdateAccount	Concede permissão para atualizar os detalhes de conta para a conta do Amazon Chime especificada	Escrever			
UpdateAccountOpenIdConfig	Concede permissão para atualizar os OpenIdConfig atributos da sua conta do Amazon Chime	Escrever			
UpdateAccountResource	Concede permissão para atualizar o recurso de conta em sua conta da Amazon Chime	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAccountSettings	Concede permissão para atualizar as configurações da conta do Amazon Chime especificada	Escrever			
UpdateAppInstance	Concede permissão para atualizar AppInstance metadados	Escrever	app-instance*		
UpdateAppInstanceBot	Concede permissão para atualizar os detalhes de um AppInstanceBot	Escrever	app-instance-bot*		
UpdateAppInstanceUser	Concede permissão para atualizar os detalhes de um AppInstanceUser	Escrever	app-instance-user*		
UpdateAppInstanceUserEndpoint	Concede permissão para atualizar um endpoint registrado para um usuário de instância de aplicação	Escrever	app-instance-user*		
UpdateAttendeeCapabilities	Concede permissão para as capacidades que você deseja atualizar	Escrever	meeting*		
UpdateBot	Concede permissão para atualizar o status do bot especificado	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCDRSettings	Concede permissão para atualizar o bucket do S3 de registro de detalhes da chamada	Write			s3:CreateBucket s3:DeleteBucket s3:ListAllMyBuckets
UpdateChannel	Concede permissão para atualizar os atributos de um canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelFlow	Concede permissão para atualizar um fluxo de canal	Escrever	channel-flow*		
UpdateChannelMessage	Concede permissão para atualizar o conteúdo de uma mensagem	Write	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		
			channel*		
UpdateChannelReadMarker	Concede permissão para definir o carimbo de data/hora para o ponto em que um usuário leu mensagens pela última vez em um canal	Escrever	app-instance-bot*		
			app-instance-user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			channel*		
UpdateGlobalSettings	Concede permissão para atualizar as configurações globais relacionadas ao Amazon Chime para o Conta da AWS	Escrever			
UpdateMediaInsightsPipelineConfiguration	Concede permissão para atualizar o status de uma configuração de pipeline de insights de mídia	Escrever	media-insights-pipeline-configuration*		chime:ListVoiceConnectors iam:PassRole kinesis:DescribeStream s3:ListBucket
UpdateMediaInsightsPipelineStatus	Concede permissão para atualizar o status de um pipeline de insights de mídia	Escrever	media-pipeline*		
UpdateMediaPipelineKinesisVideoStreamPool	Concede permissão para atualizar grupo de fluxo de vídeo do Kinesis	Escrever	media-pipeline-kinesis-video-stream-pool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePhoneNumber	Concede permissão para atualizar os detalhes do número de telefone especificado	Escrever			
UpdatePhoneNumberSettings	Concede permissão para atualizar as configurações de número de telefone relacionadas ao Amazon Chime para o Conta da AWS	Escrever			
UpdateProxySession	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para atualizar uma sessão de proxy	Write	voice-connector*		
UpdateRoom	Concede permissão para atualizar uma sala	Write			
UpdateRoomMembership	Concede permissão para atualizar a função de membro da sala	Escrever			
UpdateSipMediaApplication	Concede permissão para atualizar as propriedades do aplicativo de mídia Amazon Chime SIP sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSipMediaApplicationCall	Concede permissão para atualizar uma chamada de aplicativo de mídia SIP do Amazon Chime sob o comando do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application*		
UpdateSipRule	Concede permissão para atualizar as propriedades da regra SIP do Amazon Chime de acordo com as regras do administrador Conta da AWS	Escrever	sip-media-application		
UpdateSupportedLicenses	Concede permissão para atualizar os níveis de licença com suporte disponíveis para usuários em sua conta do Amazon Chime	Write			
UpdateUser	Concede permissão para atualizar detalhes do usuário de um ID de usuário especificado	Write			
UpdateUserLicenses	Concede permissão para atualizar as licenças de seus usuários do Amazon Chime	Write			
UpdateUserSettings	Concede permissão para atualizar as configurações do usuário relacionadas ao usuário do Amazon Chime especificado	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateVoiceConnector	Concede permissão ao Amazon Chime Voice Connector especificado para atualizar os detalhes do Amazon Chime Voice Connector	Write	voice-connector*		
UpdateVoiceConnectorGroup	Concede permissão ao grupo do Amazon Chime Voice Connector especificado para atualizar os detalhes do grupo do Amazon Chime Voice Connector	Escrever	voice-connector		
UpdateVoiceProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de voz	Escrever	voice-profile*		
UpdateVoiceProfileDomain	Concede permissão para atualizar um domínio de perfil de voz	Escrever	voice-profile-domain*		
ValidateAccountResource	Concede permissão para validar o recurso de conta em sua conta do Amazon Chime	Leitura			
ValidateE911Address	Concede permissão para validar um endereço a ser usado para chamadas 911 feitas com Amazon Chime Voice Connectors	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Chime

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
meeting	arn:\${Partition}:chime::\${AccountId}:meeting/\${MeetingId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
app-instance	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
app-instance-user	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/user/\${AppInstanceUserId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
app-instance-bot	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/bot/\${AppInstanceBotId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
channel	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/channel/\${ChannelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
channel-flow	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:app-instance/\${AppInstanceId}/channel-flow/\${ChannelFlowId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
media-pipeline	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:media-pipeline/\${MediaPipelineId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
media-insights-pipeline-configuration	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:media-insights-pipeline-configuration/\${ConfigurationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
media-pipeline-kinesis-video-stream-pool	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:media-pipeline-kinesis-video-stream-pool/\${PoolName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
voice-profile-domain	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:voice-profile-domain/\${VoiceProfileDomainId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
voice-profile	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:voice-profile/\${VoiceProfileId}	
voice-connector	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:vc/\${VoiceConnectorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
sip-media-application	arn:\${Partition}:chime:\${Region}:\${AccountId}:sma/\${SipMediaApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Chime

O Amazon Chime define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitaç ão	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Clean Rooms

AWS O Clean Rooms (prefixo do serviço: `cleanrooms`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Clean Rooms](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Clean Rooms](#)
- [Chaves de condição para o AWS Clean Rooms](#)

Ações definidas pelo AWS Clean Rooms

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetCollaborat	Concede permissão para exibir detalhes de analysisT	Leitura	analysisI emplate*		cleanrooms:GetCollaboration

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ionAnalysisTemplate	emplates associados à colaboração				AnalysisTemplate
			collaboration*		
BatchGetSchema	Concede permissão para visualizar detalhes de esquemas	Leitura	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configurableassociation*		
BatchGetSchemaAnalysisRule	Concede permissão para visualizar as regras de análise associadas aos esquemas	Leitura	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configurableassociation*		
CreateAnalysisTemplate	Concede permissão para criar um novo modelo de análise	Escrever	analysis-template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			membership*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollaboration	Concede permissão para criar uma nova colaboração, um ambiente compartilhado de colaboração de dados	Escrever	collaboration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConfiguredTable	Concede permissão para criar uma nova tabela configurada	Escrever	configure-database*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	glue:BatchGetPartition glue:GetDatabase glue:GetDatabases glue:GetPartition glue:GetPartitions glue:GetSchemaVersion glue:GetTable glue:GetTables
CreateConfigurableAnalysisRule	Concede permissão para criar uma regra de análise para uma tabela configurada	Escrever	configure-database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMembership	Concede permissão para participar de colaborações mediante a criação de uma associação	Escrever	collaboration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
CreatePrivacyBudgetTemplate	Concede permissão para criar um novo modelo de orçamento de privacidade	Escrever	memberships*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCollaboration	Concede permissão para excluir uma colaboração existente	Escrever	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de modelo de público configurada existente	Escrever	configureaudiencemodelassociation*		cleanroom-s-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanroom-s-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanroom-s-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteConfiguredTable	Concede permissão para excluir uma tabela configurada	Escrever	configuretable*		
DeleteConfigurationAnalysisRule	Concede permissão para excluir uma regra de análise existente	Escrever	configuretable*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConfiguredTableAssociation	Concede permissão para remover uma associação de tabela configurada de uma colaboração	Escrever	configuredtableassociation*		
DeleteMember	Concede permissão para excluir membros de uma colaboração	Escrever	collaboration*		cleanrooms-ml:DeleteConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:GetConfiguredAudienceModelPolicy cleanrooms-ml:PutConfiguredAudienceModelPolicy
DeleteMembership	Concede permissão para sair de colaborações mediante a exclusão de uma associação	Escrever	membership*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePrivacyBudgetTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de orçamento de privacidade existente	Escrever	privacybudgettemplate*		
GetAnalysisTemplate	Concede permissão para exibir detalhes de um modelo de análise	Leitura	analysistemplate*		
GetCollaboration	Concede permissão para visualizar detalhes de uma colaboração	Leitura	collaboration*		
GetCollaborationAnalysisTemplate	Concede permissão para exibir detalhes de um modelo de análise em uma colaboração	Leitura	analysistemplate* collaboration*		
GetCollaborationConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permissão para visualizar detalhes para uma associação de modelo de público configurada em uma colaboração	Leitura	collaboration* configureaudiencemodelassociation*		
GetCollaborationPrivacyBudgetTemplate	Concede permissão para exibir detalhes de um modelo de orçamento de privacidade em uma colaboração	Leitura	collaboration* privacybudgettemplate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permissão para visualizar detalhes de uma associação de modelo de público configurada	Leitura	configureaudiencemodelassociation*		
GetConfiguredTable	Concede permissão para visualizar detalhes para uma tabela configurada	Leitura	configuredtable*		
GetConfiguredTableAnalysisRule	Concede permissão para visualizar regras de análise para uma tabela configurada	Leitura	configuredtable*		
GetConfiguredTableAssociation	Concede permissão para visualizar detalhes para uma associação de tabela configurada	Leitura	configuredtableassociation*		
GetMembership	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma associação	Leitura	membership*		
GetPrivacyBudgetTemplate	Concede permissão para exibir detalhes de um modelo de orçamento de privacidade	Leitura	privacybudgettemplate*		
GetProtectedQuery	Concede permissão para visualizar uma consulta protegida	Leitura	membership*		
GetSchema	Concede permissão para visualizar detalhes de um esquema	Leitura	collaboration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			configuretableassociation*		
GetSchemaAnalysisRule	Concede permissão para visualizar regras de análise associadas a um esquema	Leitura	collaboration*		cleanrooms:GetSchema
			configuretableassociation*		
ListAnalysisTemplates	Concede permissão para listar modelos de análise disponíveis	Lista	analysistemplate*		
			membership*		
ListCollaborationAnalysisTemplates	Concede permissão para listar modelos de análise disponíveis em uma colaboração	Lista	collaboration*		
ListCollaborationConfiguredAudienceModelAssociations	Concede permissão para listar associações de modelos de público configuradas disponíveis em uma colaboração	Lista	collaboration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCollaborationPrivacyBudgetTemplates	Concede permissão para listar modelos de orçamento de privacidade disponíveis em uma colaboração	Lista	collaboration*		
ListCollaborationPrivacyBudgets	Concede permissão para listar orçamentos de privacidade em uma colaboração	Lista	collaboration*		
ListCollaborations	Concede permissão para listar colaborações disponíveis	Lista			
ListConfiguredAudienceModelAssociations	Concede permissão para listar associações de modelos de público configuradas para uma associação	Lista	configureaudiencemodelassociation*		
ListConfiguredTableAssociations	Concede permissão para listar associações de tabela configuradas para uma associação	Lista	configuretableassociation*		
ListConfiguredTables	Concede permissão para listar as tabelas configuradas disponíveis	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMembers	Concede permissão para listar os membros de uma colaboração	Lista	collaboration*		
ListMemberships	Concede permissão para listar as associações disponíveis	Lista			
ListPrivacyBudgetTemplates	Concede permissão para listar modelos de orçamento de privacidade disponíveis	Lista	memberships* privacybudgettemplate*		
ListPrivacyBudgets	Concede permissão para listar orçamentos de privacidade disponíveis	Lista	memberships*		
ListProtectedQueries	Concede permissão para visualizar consultas protegidas	Lista	memberships*		
ListSchemas	Concede permissão para visualizar os esquemas disponíveis de uma colaboração	Lista	collaboration*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Lista	analysisitemplate collaboration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			configureaudiencemodelassociation		
			configuretable		
			configuretableassociation		
			memberships		
			privacybudgettemplate		
PreviewPrivacyImpact	Concede permissão para visualizar as configurações de modelos de orçamento de privacidade	Leitura	memberships*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartProtectedQuery	Concede permissão para iniciar consultas protegidas	Escrever	configuretableassociation*		cleanrooms:GetCollaborationAnalysisTemplate cleanrooms:GetSchema s3:GetBucketLocation s3:ListBucket s3:PutObject
			membershi		
			analysis		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	analysis		
			collaboration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			configure daudience modelasso ciation		
			configure dtable		
			configure dtableass ociation		
			membershi p		
			privacybu dgettempl ate		
				aws:TagKe ys aws:Reque stTag/\$(T agKey}	
UntagReso urce	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	analysist emplate collabora tion		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			configureaudience modelassociation		
			configuredtable		
			configuretableassociation		
			membership		
			privacybudgettemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateAnalysisTemplate	Concede permissão para atualizar detalhes do modelo de análise	Escrever	analysistemplate*		
UpdateCollaboration	Concede permissão para atualizar detalhes da colaboração	Escrever	collaboration*		
UpdateConfiguredAudienceModelAssociation	Concede permissão para atualizar uma associação de modelo de público configurada	Escrever	configureaudiencemodelassociation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateConfiguredTable	Concede permissão para atualizar uma tabela configurada existente	Escrever	configuretable*		
UpdateConfiguredTableAnalysisRule	Concede permissão para atualizar regras de análise para uma tabela configurada	Escrever	configuretable*		
UpdateConfiguredTableAssociation	Concede permissão para atualizar uma associação de tabela configurada	Escrever	configuretableassociation*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateMembership	Concede permissão para atualizar detalhes de uma associação	Escrever	membership*		iam:PassRole logs:CreateLogDelivery logs:CreateLogGroup logs:DeleteLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					logs:PutResourcePolicy logs:UpdateLogDelivery s3:GetBucketLocation
UpdatePrivacyBudgetTemplate	Concede permissão para atualizar detalhes do modelo de orçamento de privacidade	Escrever	privacybudgettemplate*		
UpdateProtectedQuery	Concede permissão para atualizar consultas protegidas	Escrever	membership*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Clean Rooms

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
analysis-template	arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${Membership}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
	Id}/analysistemplate/\${AnalysisTemplateId}	
collaboration	arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:collaboration/\${CollaborationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
configureaudiencemodelassociation	arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}/configuredaudiencemodelassociation/\${ConfiguredAudienceModelAssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
configuretable	arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:configuredtable/\${ConfiguredTableId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
configuretableassociation	arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}/configuretableassociation/\${ConfiguredTableAssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
membership	arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
privacybudgettemplate	arn:\${Partition}:cleanrooms:\${Region}:\${Account}:membership/\${MembershipId}/privacybudgettemplate/\${PrivacyBudgetTemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Clean Rooms

AWS O Clean Rooms define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Clean Rooms ML

AWS O Clean Rooms ML (prefixo do serviço: `cleanrooms-ml`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Clean Rooms ML](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Clean Rooms ML](#)
- [Chaves de condição para o AWS Clean Rooms ML](#)

Ações definidas pelo AWS Clean Rooms ML

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAudienceModel	Concede permissão para criar um modelo de público	Escrever	trainingdataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfiguredAudienceModel	Concede permissão para criar um modelo de público configurado	Escrever	audiencemodel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrainingDataset	Concede permissão para criar um conjunto de dados de treinamento ou um público de treinamento. No Clean Rooms ML, TrainingDataset são metadados que apontam para uma tabela Glue, que é lida somente durante a criação AudienceModel	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceGenerationJob	Concede permissão para excluir o trabalho de geração de público especificado	Escrever	audiencegenerationjob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	e remove todos os dados associados ao trabalho			aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAudienceModel	Concede permissão para excluir o trabalho de geração de público especificado e remove todos os dados associados ao trabalho	Escrever	audiencemodel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModel	Concede permissão para excluir o modelo de público configurado especificado	Escrever	configureaudiencemodel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfiguredAudienceModelPolicy	Concede permissão para excluir a política de modelo de público configurado especificada	Escrever	configureaudiencemodel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTrainingDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados de treinamento	Escrever	trainingdataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceGenerationJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de geração de público	Leitura	audiencegenerationjob*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetAudienceModel	Concede permissão para retornar informações sobre um modelo de público	Leitura	audiencemodel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredAudienceModel	Concede permissão para retornar informações sobre um modelo de público configurado	Leitura	configureaudiencemodel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetConfiguredAudienceModelPolicy	Concede permissão para retornar informações sobre uma política modelo de público configurada	Leitura	configureaudiencemodel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetTrainingDataset	Concede permissão para retornar informações sobre um conjunto de dados de treinamento	Leitura	trainingdataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceExportJobs	Concede permissão para retornar uma lista dos trabalhos de exportação de público	Lista	audiencegenerationjob	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceGenerationJobs	Concede permissão para retornar uma lista dos trabalhos de geração de público	Lista	configureaudiencemodel	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListAudienceModels	Concede permissão para retornar uma lista dos modelos de público	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListConfiguredAudienceModels	Concede permissão para retornar uma lista de modelos de público configurados	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de tags de um recurso fornecido	Lista	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		
			configureaudiencemodel		
			trainingdataset		
				aws:TagKeys	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ListTrainingDatasets	Concede permissão para retornar uma lista de conjuntos de dados de treinamento	Lista			
PutConfiguredAudienceModelPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar a política de recurso de um modelo de público configurado	Gerenciamento de permissões	configureaudiencemodel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartAudienceExportJob	Concede permissão para exportar um público de um tamanho especificado depois de gerar um público	Escrever	audiencegenerationjob*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
StartAudienceGenerationJob	Concede permissão para iniciar o trabalho de geração de público	Escrever	configureaudiencemodel*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
				cleanrooms-ml:CollaborationId	
TagResource	Concede permissão para atribuir uma tag a um recurso específico	Tags	audiencegenerationjob		
			audiencemodel		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			configure daudience model		
			trainingd ataset		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UnTagResource	Concede permissão para remover uma tag de um recurso específico	Tags	audiencegeneration job		
			audiencemodel		
			configure daudience model		
			trainingd ataset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateConfiguredAudienceModel	Concede permissão para atualizar um modelo de público configurado	Escrever	configureaudiencemodel*		
			audiencemodel		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Clean Rooms ML

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
trainingdataset	arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:training-dataset/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
audiencemodel	arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:audience-model/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
configureaudiencemodel	arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:configured-audience-model/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
audiencegenerationjob	arn:\${Partition}:cleanrooms-ml:\${Region}:\${Account}:audience-generation-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Clean Rooms ML

AWS O Clean Rooms ML define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
cleanrooms-ml:CollaborationId	Filtra o acesso por ID de colaboração de salas limpas	String

Ações, recursos e chaves de condição para a API do Nuvem AWS Control

Nuvem AWS A API de controle (prefixo do serviço: `cloudformation`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Nuvem AWS Control API](#)
- [Tipos de recurso definidos pela Nuvem AWS Control API](#)
- [Chaves de condição para a Nuvem AWS Control API](#)

Ações definidas pela Nuvem AWS Control API

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou

ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelResourceRequest	Concede permissão para cancelar solicitações de recurso em sua conta	Escrever			
CreateResource	Concede permissão para criar recursos em sua conta	Escrever			
DeleteResource	Concede permissão para excluir recursos em sua conta	Escrever			
GetResource	Concede permissão para obter recursos em sua conta	Leitura			
GetResourceRequestStatus	Concede permissão para obter solicitações de recursos em sua conta	Leitura			
ListResourceRequests	Concede permissão para listar solicitações de recursos em sua conta	Leitura			
ListResources	Concede permissão para listar recursos em sua conta	Leitura			
UpdateResource	Concede permissão para atualizar recursos em sua conta	Escrever			

Tipos de recurso definidos pela Nuvem AWS Control API

Nuvem AWS A API de controle não é compatível com a especificação de um ARN de recurso `Resource` no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso à Nuvem AWS Control API, especifique `"Resource": "*"` na política.

Chaves de condição para a Nuvem AWS Control API

A Cloud Control API não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Cloud Directory

O Amazon Cloud Directory (prefixo do serviço: `clouddirectory`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Cloud Directory](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Cloud Directory](#)
- [Chaves de condição do Amazon Cloud Directory](#)

Ações definidas pelo Amazon Cloud Directory

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddFacetToObject	Concede permissão para adicionar uma nova Faceta a um objeto	Escrever	directory*		
ApplySchema	Concede permissão para copiar o esquema de entrada publicado no Diretório com o mesmo nome e versão do esquema publicado	Escrever	directory* publishedSchema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AttachObject	Concede permissão para anexar um objeto existente a outro objeto existente	Escrever	directory*		
AttachPolicy	Concede permissão para anexar um objeto de política a qualquer outro objeto	Escrever	directory*		
AttachToIndex	Concede permissão para anexar o objeto especificado ao índice especificado	Escrever	directory*		
AttachTypedLink	Concede permissão para anexar um link com tipo entre uma referência de objeto de origem e de destino	Escrever	directory*		
BatchRead	Concede permissão para realizar todas as operações de leitura em um lote. Cada operação interna individual BatchRead precisa receber permissões explícitas	Leitura	directory*		
BatchWrite	Concede permissão para realizar todas as operações de gravação em um lote. Cada operação interna individual BatchWrite precisa receber permissões explícitas	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDirectory	Concede permissão para criar um Diretório copiando o esquema publicado no diretório	Escrever	publishedSchema*		
CreateFacet	Concede permissão para criar uma nova Faceta em um esquema	Escrever	appliedSchema* developmentSchema*		
CreateIndex	Concede permissão para criar um objeto de índice	Escrever	directory*		
CreateObject	Concede permissão para criar um objeto em um Diretório	Escrever	directory*		
CreateSchema	Concede permissão para criar um novo esquema em estado de desenvolvimento	Escrever			
CreateTypedLinkFacet	Concede permissão para criar uma nova faceta de Link com tipo em um esquema	Escrever	appliedSchema* developmentSchema*		
DeleteDirectory	Concede permissão para excluir um diretório. Apenas diretórios desabilitados podem ser excluídos	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFacet	Concede permissão para excluir uma Faceta especificada. Todos os atributos e regras associados à faceta serão excluídos	Escrever	developmentSchema*		
DeleteObject	Concede permissão para excluir um objeto e seus atributos associados	Escrever	directory*		
DeleteSchema	Concede permissão para excluir um esquema especificado	Escrever	developmentSchema* publishedSchema*		
DeleteTypedLinkFacet	Concede permissão para excluir uma determinada TypedLink Faceta. Todos os atributos e regras associados à faceta serão excluídos	Escrever	developmentSchema*		
DetachFromIndex	Concede permissão para desvincular o objeto especificado do índice especificado	Escrever	directory*		
DetachObject	Concede permissão para desvincular um determinado objeto do objeto pai	Escrever	directory*		
DetachPolicy	Concede permissão para desvincular uma política de um objeto	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachTypedLink	Concede permissão para desvincular um determinado link com tipo entre uma determinada referência de objeto de origem e de destino	Escrever	directory*		
DisableDirectory	Concede permissão para desabilitar o diretório especificado	Escrever	directory*		
EnableDirectory	Concede permissão para habilitar o diretório especificado	Escrever	directory*		
GetAppliedSchemaVersion	Concede permissão para retornar o ARN da versão de esquema aplicado atual, incluindo a versão secundária em uso	Leitura	appliedSchema*		
GetDirectory	Concede permissão para recuperar metadados sobre um diretório	Leitura	directory*		
GetFacet	Concede permissão para obter detalhes da faceta, como nome da faceta, atributos, regras ou ObjectType	Leitura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLinkAttributes	Concede permissão para recuperar atributos que estão associados a um link com tipo	Leitura	directory*		
GetObjectAttributes	Concede permissão para recuperar atributos em uma faceta que estão associados a um objeto	Leitura	directory*		
GetObjectInformation	Concede permissão para recuperar metadados sobre um objeto	Leitura	directory*		
GetSchemaAsJson	Concede permissão para recuperar uma representação JOSN do esquema	Leitura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
GetTypedLinkFacetInformation	Concede permissão para retornar informações sobre a ordem dos atributos de identidade associados a uma determinada faceta de link com tipo	Leitura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListAppliedSchemas	Concede permissão para listar todos os esquemas aplicados a um diretório	Lista	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAttachedIndices	Concede permissão para listar índices anexados a um objeto	Leitura	directory*		
ListDevelopmentSchemaArns	Concede permissão para recuperar os ARNs de esquemas no estado de desenvolvimento	Lista			
ListDirectories	Concede permissão para listar diretórios criados em uma conta	Lista			
ListFacetAttributes	Concede permissão para recuperar atributos anexados à faceta	Leitura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListFacetNames	Concede permissão para recuperar os nomes das facetas existentes em um esquema	Leitura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIncomingTypedLinks	Concede permissão para retornar uma lista paginada de todas as entradas de um determinado TypedLinks objeto	Leitura	directory*		
ListIndex	Concede permissão para listar objetos anexados ao índice especificado	Leitura	directory*		
ListManagedSchemas	Concede permissão para listar as famílias de versões principais de cada esquema gerenciado. Se o ARN de uma versão principal for fornecido como SchemaArn, as revisões de versão secundária dessa família serão listadas em vez disso	Lista			
ListObjectAttributes	Concede permissão para listar todos os atributos associados a um objeto	Leitura	directory*		
ListObjectChildren	Concede permissão para retornar uma lista paginada de objetos filho associados a um determinado objeto	Leitura	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListObjectParentPaths	Concede permissão para recuperar todos os caminhos pai disponíveis de qualquer tipo de objeto, como objetos de nó, nó folha, nó de política e nó de índice	Leitura	directory*		
ListObjectParents	Concede permissão para listar objetos pai associados a um determinado objeto em forma de paginação	Leitura	directory*		
ListObjectPolicies	Concede permissão para retornar as políticas anexadas a um objeto em forma de paginação	Leitura	directory*		
ListOutgoingTypedLinks	Concede permissão para retornar uma lista paginada de todas as saídas de um determinado TypedLinks objeto	Leitura	directory*		
ListPolicyAttachments	Concede permissão para devolver todas as informações ObjectIdentifiers às quais uma determinada política está anexada	Leitura	directory*		
ListPublishedSchemaArns	Concede permissão para recuperar ARNs de esquema publicados	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar etiquetas de um recurso	Leitura	directory*		
ListTypedLinkFacetAttributes	Concede permissão para retornar uma lista paginada de atributos associados à faceta de link com tipo	Leitura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
ListTypedLinkFacetNames	Concede permissão para retorna uma lista paginada de nomes de facetas de link com tipo existentes em um esquema	Leitura	appliedSchema*		
			developmentSchema*		
			publishedSchema*		
LookupPolicy	Concede permissão para listar todas as políticas a partir da raiz do diretório para o objeto especificado	Leitura	directory*		
PublishSchema	Concede permissão para publicar um esquema de desenvolvimento com uma versão	Escrever	developmentSchema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutSchemaFromJson	Concede permissão para atualizar um esquema usando o upload do JSON. Disponível apenas para esquemas de desenvolvimento	Escrever			
RemoveFacetFromObject	Concede permissão para remover a faceta especificada do objeto especificado	Escrever	directory*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	directory*		
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	directory*		
UpdateFacet	Concede permissão para adicionar/atualizar/excluir atributos, regras ou facetas existentes ObjectType	Escrever	appliedSchema* developmentSchema*		
UpdateLinkAttributes	Concede permissão para atualizar os atributos de um determinado link com tipo. Os atributos a serem atualizados não devem contribuir para a identidade do link digitado, conforme definido por seu IdentityAttributeOrder	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateObjectAttributes	Concede permissão para atualizar os atributos de um determinado objeto	Escrever	directory*		
UpdateSchema	Concede permissão para atualizar o nome do esquema com um novo nome	Escrever	developmentSchema*		
UpdateTypedLinkFacet	Concede permissão para adicionar/atualizar/excluir atributos, regras e ordem de atributos de identidade existentes de uma faceta TypedLink	Escrever	developmentSchema*		
UpgradeAppliedSchema	Concede permissão para atualizar um único diretório local usando as atualizações PublishedSchemaArn de esquema encontradas em. MinorVersion Atualizações de versões secundárias compatíveis com versões anteriores ficam instantaneamente disponíveis para leitores em todos os objetos no diretório	Escrever	directory* publishedSchema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpgradePublishedSchema	Concede permissão para atualizar um esquema publicado sob uma nova revisão de versão secundária usando o conteúdo atual do DevelopmentSchemaArn	Escrever	developmentSchema* publishedSchema*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Cloud Directory

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
appliedSchema	arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId}/schema/\${SchemaName}/\${Version}	
developmentSchema	arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:schema/development/\${SchemaName}	
directory	arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
published Schema	arn:\${Partition}:clouddirectory:\${Region}:\${Account}:schema/published/\${SchemaName}/\${Version}	

Chaves de condição do Amazon Cloud Directory

O Cloud Directory não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Nuvem AWS Map

Nuvem AWS O mapa (prefixo do serviço: `servicediscovery`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Nuvem AWS Map](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Nuvem AWS Map](#)
- [Chaves de condição do Nuvem AWS Map](#)

Ações definidas pelo Nuvem AWS Map

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateHttpNamespace	Concede permissão para criar um namespace HTTP	Write		aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePrivateDnsNamespace	Concede permissão para criar um namespace privado baseado no DNS, que será visível somente dentro de uma Amazon VPC especificada	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePublicDnsNamespace	Concede permissão para criar um namespace público baseado no DNS, que será visível na Internet	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateService	Concede permissão para criar um serviço	Write	namespace* service*	servicediscovery:Namespace aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteNamespace	Concede permissão para excluir um namespace especificado	Write	namespace*		
DeleteService	Concede permissão para excluir um serviço especificado	Write	service*		
DeregisterInstance	Concede permissão para excluir os registros e a verificação de integridade, se houver, que o Amazon Route 53 criou para a instância especificada	Write	service*	servicediscovery:ServiceArn	
DiscoverInstances	Concede permissão para descobrir instâncias registradas para um namespace e serviço especificados	Leitura		servicediscovery:NamespaceName servicediscovery:ServiceName	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DiscoverInstancesRevision	Concede permissão para descobrir a revisão de instâncias para um namespace e serviços especificados	Leitura		servicediscovery:Namespace servicediscovery:ServiceName	
GetInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma instância especificada	Read		servicediscovery:ServiceArn	
GetInstanceHealthStatus	Concede permissão para obter o status de integridade de atual (Saudável, Não Saudável ou Desconhecido) de uma ou mais instâncias	Read		servicediscovery:ServiceArn	
GetNamespace	Concede permissão para obter informações sobre um namespace	Read	namespace*		
GetOperation	Concede permissão para obter informações sobre uma operação específica	Read			
GetService	Concede permissão para obter as configurações de um serviço especificado	Read	service*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListInstances	Concede permissão para obter informações resumidas sobre as instâncias que foram registradas em um serviço especificado	Leitura		servicediscovery:ServiceArn	
ListNamespaces	Concede permissão para obter informações sobre os espaços de nome	Leitura			
ListOperations	Concede permissão para listar operações que correspondam aos critérios especificados	List			
ListServices	Concede permissão para obter configurações para todos os serviços que correspondem aos filtros especificados	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listas de etiquetas para o recurso especificado	Leitura			
RegisterInstance	Concede permissão para registrar uma instância com base nas configurações de um serviço especificado	Write	service*	servicediscovery:ServiceArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas ao recurso especificado	Marcação		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas do recurso especificado	Tags		aws:TagKeys	
UpdateHttpNamespace	Concede permissão para atualizar as configurações de um namespace HTTP	Escrever	namespace* -		
UpdateInstanceCustomHealthStatus	Concede permissão para atualizar o status de integridade de atual para uma instância que tenha uma verificação de integridade personalizada	Escrever		servicediscovery:ServiceArn	
UpdatePrivateDnsNamespace	Concede permissão para atualizar as configurações de um namespace de DNS privado	Escrever	namespace* -		
UpdatePublicDnsNamespace	Concede permissão para atualizar as configurações de um namespace de DNS público	Escrever	namespace* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateService	Concede permissão para atualizar as configurações em um serviço especificado	Write	service*		

Tipos de recursos definidos pelo Nuvem AWS Map

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
namespace	arn:\${Partition}:servicediscovery:\${Region}:\${Account}:namespace/\${NamespaceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service	arn:\${Partition}:servicediscovery:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Nuvem AWS Map

Nuvem AWS O mapa define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString
servicedi scovery:N amespaceArn	Filtra o acesso especificando o Nome de recurso da Amazon (ARN) para o namespace relacionado	ARN
servicedi scovery:N amespaceName	Filtra o acesso especificando o nome do namespace relacionado	String
servicedi scovery:S erviceArn	Filtra o acesso especificando o Nome de recurso da Amazon (ARN) para o serviço relacionado	ARN
servicedi scovery:S erviceName	Filtra o acesso especificando o nome do serviço relacionado	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Cloud9

AWS O Cloud9 (prefixo do serviço `cloud9:`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Cloud9](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Cloud9](#)
- [Chaves de condição do AWS Cloud9](#)

Ações definidas pelo AWS Cloud9

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateEC2Remote [somente permissão]	Concede permissão para iniciar a instância do Amazon EC2 à qual seu Cloud9 IDE AWS se conecta	Escrever	environment*		
CreateEnvironmentEC2	Concede permissão para criar um AWS ambiente de desenvolvimento Cloud9, lança uma instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2) e, em seguida, hospeda o ambiente na instância	Escrever		cloud9:EnvironmentName cloud9:InstanceType cloud9:SubnetId cloud9:UserArn cloud9:OwnerArn	ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironmentMembership	Concede permissão para adicionar um membro do ambiente a um ambiente de desenvolvimento do AWS Cloud9	Escrever	environment*	cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
CreateEnvironmentSSH [somente permissão]	Concede permissão para criar um ambiente de desenvolvimento AWS Cloud9 SSH	Escrever		cloud9:EnvironmentName cloud9:OwnerArn aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEnvironmentToken [somente permissão]	Concede permissão para criar um token de autenticação que permite uma conexão entre o AWS Cloud9 IDE e o ambiente do usuário	Leitura	environment*		
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente de desenvolvimento do AWS Cloud9. Se o ambiente estiver hospedado em uma instância do Amazon Elastic Compute Cloud (Amazon EC2), também encerrará a instância	Escrever	environment*		iam:CreateServiceLinkedRole
DeleteEnvironmentMembership	Concede permissão para excluir um membro do ambiente de um ambiente de desenvolvimento do AWS Cloud9	Escrever	environment*		
DescribeEC2Remote [somente permissão]	Concede permissão para obter detalhes sobre a conexão com o ambiente de desenvolvimento do EC2, incluindo host, usuário e porta	Leitura	environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEnvironmentMemberships	Concede permissão para obter informações sobre membros do ambiente para um ambiente de desenvolvimento AWS Cloud9	Leitura	environment*	cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId	
DescribeEnvironmentStatus	Concede permissão para obter informações de status para um ambiente de desenvolvimento do AWS Cloud9	Leitura	environment*		
DescribeEnvironments	Concede permissão para obter informações sobre os ambientes de desenvolvimento do AWS Cloud9	Leitura	environment*		
DescribeSSHRemote [somente permissão]	Concede permissão para obter detalhes sobre a conexão com o ambiente de desenvolvimento SSH, incluindo host, usuário e porta	Leitura	environment*		
GetEnvironmentConfig [somente permissão]	Concede permissão para obter informações de configuração usadas para inicializar o IDE AWS Cloud9	Leitura	environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEnvironmentSettings [somente permissão]	Concede permissão para obter as configurações do AWS Cloud9 IDE para um ambiente de desenvolvimento específico	Leitura	environment*		
GetMembershipSettings [somente permissão]	Concede permissão para obter as configurações do AWS Cloud9 IDE para um membro do ambiente especificado	Leitura	environment*		
GetMigrationExperiences [somente permissão]	Concede permissão para obter a experiência de migração para um usuário do cloud9	Leitura			
GetUserPublicKey [somente permissão]	Concede permissão para obter a chave SSH pública do usuário, que é usada pelo AWS Cloud9 para se conectar aos ambientes de desenvolvimento SSH	Leitura		cloud9:UserArn	
GetUserSettings [somente permissão]	Concede permissão para obter as configurações do AWS Cloud9 IDE para um usuário especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEnvironments	Concede permissão para obter uma lista de identificadores do ambiente de AWS desenvolvimento do Cloud9	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para um ambiente do cloud9	Leitura	environment*		
ModifyTemporaryCredentialsOnEnvironmentEC2 [somente permissão]	Concede permissão para definir credenciais temporárias AWS gerenciadas na instância do Amazon EC2 que é usada pelo ambiente de desenvolvimento integrado (IDE AWS) Cloud9	Escrever	environment*		
TagResource	Concede permissão para adicionar as etiquetas ao ambiente do cloud9	Tags	environment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas ao ambiente do cloud9	Tags	environment*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEnvironment	Concede permissão para alterar as configurações de um ambiente de desenvolvimento AWS Cloud9 existente	Escrever	environment*		
UpdateEnvironmentMembership	Concede permissão para alterar as configurações de um membro do ambiente existente para um ambiente de desenvolvimento AWS Cloud9	Escrever	environment*	cloud9:UserArn cloud9:EnvironmentId cloud9:Permissions	
UpdateEnvironmentSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações do AWS Cloud9 IDE para um ambiente de desenvolvimento especificado	Escrever	environment*		
UpdateMembershipSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações do AWS Cloud9 IDE para um membro do ambiente especificado	Escrever	environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSSHRemote [somente permissão]	Concede permissão para atualizar os detalhes sobre a conexão com o ambiente de desenvolvimento SSH, incluindo host, usuário e porta	Escrever	environment*		
UpdateUserSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações específicas do IDE de um usuário do Cloud9 AWS	Escrever			
ValidateEnvironmentName [somente permissão]	Concede permissão para validar o nome do ambiente durante o processo de criação de um ambiente de desenvolvimento AWS Cloud9	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Cloud9

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
environment	arn:\${Partition}:cloud9:\${Region}:\${Account}:environment:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Cloud9

AWS O Cloud9 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma `Condition` política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
cloud9:EnvironmentId	Filtra o acesso pelo ID do AWS ambiente Cloud9	String
cloud9:EnvironmentName	Filtra o acesso pelo nome do AWS ambiente Cloud9	String
cloud9:InstanceType	Filtra o acesso pelo tipo de instância da instância Amazon AWS EC2 do ambiente Cloud9	String
cloud9:OwnerArn	Filtra o acesso pelo ARN do proprietário especificado	ARN
cloud9:Permissions	Filtra o acesso pelo tipo de permissões do AWS Cloud9	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
cloud9:SubnetId	Filtra o acesso pelo ID da sub-rede em que o AWS ambiente Cloud9 será criado	String
cloud9:UserArn	Filtra o acesso pelo ARN do usuário especificado	ARN

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudFormation

AWS CloudFormation (prefixo do serviço: `cloudformation`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CloudFormation](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudFormation](#)
- [Chaves de condição do AWS CloudFormation](#)

Ações definidas pelo AWS CloudFormation

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos (*obrigatório)` da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateOrganizationsAccess	Concede permissão para ativar o acesso confiável entre <code>StackSets</code> e <code>Organizations</code> . Com o acesso confiável entre <code>StackSets</code> e <code>Organizations</code> ativado, a conta de gerenciamento tem permissão	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	s StackSets para criar e gerenciar sua organização				
ActivateType	Concede permissão para ativar uma extensão pública de terceiros, tornando-a disponível para uso em modelos de pilha	Escrever			
BatchDescribeTypeConfigurations	Concede permissão para retornar dados de configuração para as CloudFormation extensões especificadas	Leitura			
CancelUpdateStack	Concede permissão para cancelar uma atualização na pilha especificada	Write	stack*		
ContinueUpdateRollback	Concede permissão para continuar revertendo uma pilha que está no estado UPDATE_ROLLBACK_FAILED para o estado UPDATE_ROLLBACK_COMPLETE	Write	stack*	cloudformation:RoleArn	
CreateChangeSet	Concede permissão para criar uma lista de alterações para uma pilha	Escrever	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				cloudformation:ChangeSetName cloudformation:ResourceTypes cloudformation:ImportResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGeneratedTemplate	Concede permissão para criar um modelo a partir de recursos existentes que ainda não foram gerenciados com CloudFormation	Escrever		aws:TagKeys	
CreateStack	Concede permissão para criar uma pilha conforme especificado no modelo	Write	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStackInstances	Concede permissão para criar instâncias de pilha para as contas especificadas, dentro das regiões especificadas	Write	stackset* stackset-target type		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys cloudformation:TargetRegion	
CreateStackSet	Concede permissão para criar um conjunto de pilha conforme especificado no modelo	Write		cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUploadBucket [somente permissão]	Concede permissão para enviar modelos para buckets do Amazon S3. Usado somente pelo AWS CloudFormation console e não está documentado na referência da API	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeactivateOrganizationsAccess	Concede permissão para desativar o acesso confiável entre StackSets e Organizations. Se o acesso confiável for desativado, a conta de gerenciamento não terá permissões para criar e gerenciar serviços gerenciados StackSets para sua organização	Escrever			
DeactivateType	Concede permissão para desativar uma extensão pública que foi ativada anteriormente nesta conta e região	Escrever			
DeleteChangeSet	Concede permissão para excluir o conjunto de alterações especificado. A exclusão de conjuntos de alterações garante que ninguém execute o conjunto de alterações errado	Escrever	stack*	cloudformation:ChangeSetName	
DeleteGeneratedTemplate	Concede permissão para excluir um modelo gerado	Escrever			
DeleteStack	Concede permissão para excluir uma pilha especificada	Write	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				cloudformation:RoleArn	
DeleteStackInstances	Concede permissão para excluir instâncias de pilha para as contas especificadas, nas regiões especificadas	Write	stackset* stackset-target type	cloudformation:TargetRegion	
DeleteStackSet	Concede permissão para excluir um conjunto de pilha especificado	Escrever	stackset*		
DeregisterType	Concede permissão para cancelar o registro de um CloudFormation tipo ou versão de tipo existente	Escrever			
DescribeAccountLimits	Concede permissão para recuperar os limites da AWS CloudFormation sua conta	Leitura			
DescribeChangeSet	Concede permissão para devolver a descrição do conjunto de alterações especificado	Leitura	stack*	cloudformation:ChangeSetName	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeChangeSetHooks	Concede permissão para devolver as informações da chamada do Hook para o conjunto de alterações especificado	Leitura	stack*	cloudformation:ChangeSetName	
DescribeGeneratedTemplate	Concede permissão para descrever um modelo gerado. A saída inclui detalhes sobre o progresso da criação de um modelo gerado	Leitura			
DescribeOrganizationAccess	Concede permissão para retornar informações sobre o OrganizationAccess status da conta	Leitura			
DescribePublisher	Concede permissão para devolver informações sobre um editor CloudFormation de extensões	Leitura			
DescribeResourceScan	Concede permissão para descrever detalhes de uma análise de recursos	Leitura			
DescribeStackDriftDetectionStatus	Concede permissão para devolver informações sobre uma operação de detecção de desvio de pilha	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeStackEvents	Concede permissão para devolver todos os eventos relacionados à pilha para uma pilha especificada	Leitura	stack*		
DescribeStackInstance	Concede permissão para retornar a instância da pilha associada ao conjunto de pilhas e à região especificados Conta da AWS	Leitura	stackset*		
DescribeStackResource	Concede permissão para devolver uma descrição do recurso especificado na pilha especificada	Read	stack*		
DescribeStackResourceDrifts	Concede permissão para retornar informações de desvio para os recursos que foram verificados quanto ao desvio na pilha especificada	Leitura	stack*		
DescribeStackResources	Concede permissão para retornar descrições AWS de recursos para pilhas em execução e excluídas	Leitura	stack*		
DescribeStackSet	Concede permissão para devolver a descrição do conjunto de pilha especificado	Read	stackset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeStackSetOperation	Concede permissão para devolver a descrição da operação de conjunto de pilha especificada	Leitura	stackset*		
DescribeStacks	Concede permissão para retornar a descrição da pilha especificada e de todas as pilhas quando usada em combinação com a ação ListStacks	Lista	stack		cloudformation:ListStacks
DescribeType	Concede permissão para retornar informações sobre o CloudFormation tipo solicitado	Leitura			
DescribeTypeRegistration	Concede permissão para retornar informações sobre o processo de registro de um CloudFormation tipo	Leitura			
DetectStackDrift	Concede permissão para detectar se a configuração real de uma pilha difere, ou foi derivada, da configuração esperada, conforme definido no modelo de pilha e quaisquer valores especificados como parâmetros de modelo	Read	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetectStackResourceDrift	Concede permissão para retornar informações sobre se a configuração real de um recurso difere ou se foi derivada da configuração esperada, conforme definido no modelo de pilha e quaisquer valores especificados como parâmetros de modelo	Read	stack*		
DetectStackSetDrift	Concede permissão para permitir que os usuários detectem desvio em um conjunto de pilha e as instâncias de pilha que pertencem a esse conjunto de pilhas	Read	stackset*		
EstimateTemplateCost	Concede permissão para devolver o custo mensal estimado de um modelo	Read		cloudformation:TemplateUrl	
ExecuteChangeSet	Concede permissão para atualizar uma pilha usando as informações de entrada fornecidas quando o conjunto de alterações especificado foi criado	Escrever	stack*	cloudformation:ChangeSetName	
GetGeneratedTemplate	Concede permissão para recuperar um modelo gerado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetStackPolicy	Concede permissão para devolver a política de pilha para uma pilha especificada	Read	stack*		
GetTemplate	Concede permissão para devolver o corpo do modelo para uma pilha especificada	Read	stack*		
GetTemplateSummary	Concede permissão para devolver informações sobre um modelo novo ou existente	Leitura	stack		
			stackset		
				cloudformation:TemplateUrl	
ImportStacksToStackSet	Concede permissão para permitir que os usuários importem pilhas existentes para um conjunto de pilhas novo ou existente	Escrever	stackset*		
ListChangeSets	Concede permissão para devolver a ID e o status de cada conjunto de alterações ativas para uma pilha. Por exemplo, AWS CloudFormation lista os conjuntos de alterações que estão no estado CREATE_IN_PROGRESS ou CREATE_PENDING	Lista	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListExports	Concede permissão para listar todos os valores de saída exportados na conta e região em que você chama essa ação	Lista			
ListGeneratedTemplates	Concede permissão para listar seus modelos gerados nesta região	Lista			
ListImports	Concede permissão para listar todas as pilhas que estão importando um valor de saída exportado	Lista			
ListResourceScanRelatedResources	Concede permissão para listar os recursos relacionados para obter uma lista de recursos de uma análise de recursos. A resposta indica se cada recurso retornado já é gerenciado pelo CloudFormation	Lista			
ListResourceScanSources	Concede permissão para listar os recursos de uma análise de recursos. Os resultados podem ser filtrados por identificador de recurso, prefixo do tipo de recurso, chave da tag e valor da tag	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResourceScans	Concede permissão para listar os escaneamentos de recursos da mais recente para a mais antiga. Por padrão, ele retornará até 10 escaneamentos de recursos.	Lista			
ListStackInstanceResourceDrifts	Concede permissão para retornar informações de desvio para os recursos que foram verificados quanto ao desvio na instância da pilha especificada	Lista	stackset*		
ListStackInstances	Concede permissão para devolver informações de resumo sobre instâncias de pilha associadas ao conjunto de pilha especificado	List	stackset*		
ListStackResources	Concede permissão para devolver descrições de todos os recursos da pilha especificada	Lista	stack*		
ListStackSetAutoDeploymentTargets	Concede permissão para retornar informações resumidas sobre metas de implantação StackSet automática	Lista	stackset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStackSetOperationResults	Concede permissão para devolver informações resumidas sobre os resultados de uma operação de conjunto de pilha	List	stackset*		
ListStackSetOperations	Concede permissão para devolver informações resumidas sobre operações executadas em um conjunto de pilhas	List	stackset*		
ListStackSets	Concede permissão para devolver informações de resumo sobre conjuntos de pilha associados ao usuário	Lista			
ListStacks	Concede permissão para retornar as informações resumidas das pilhas cujo status corresponda ao especificado StackStatusFilter. Em combinação com a DescribeStacks ação, concede permissão para listar as descrições das pilhas	Lista			
ListTypeRegistrations	Concede permissão para listar tentativas CloudFormation de registro do tipo	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTypeVersions	Concede permissão para listar versões de um CloudFormation tipo específico	Lista			
ListTypes	Concede permissão para listar CloudFormation os tipos disponíveis	Lista			
PublishType	Concede permissão para publicar a extensão especificada no CloudFormation registro como uma extensão pública nesta região	Escrever			
RecordHandlerProgress	Concede permissão para registrar o progresso do manipulador	Escrever	stack*		
RegisterPublisher	Concede permissão para registrar uma conta como editora de extensões públicas no CloudFormation registro	Escrever			
RegisterType	Concede permissão para registrar um novo CloudFormation tipo	Escrever			
RollbackStack	Concede permissão para reverter a pilha ao último estado estável	Escrever	stack*	cloudformation:RoleArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetStackPolicy	Concede permissão para definir uma política de pilha para uma pilha especificada	Gerenciamento de permissões	stack*	cloudformation:StackPolicyUrl	
SetTypeConfiguration	Concede permissão para definir os dados de configuração de uma CloudFormation extensão registrada, na conta e região em questão	Escrever			
SetTypeDefaultVersion	Concede permissão para definir qual versão de um CloudFormation tipo se aplica às CloudFormation operações	Escrever			
SignalResource	Concede permissão para enviar um sinal para o recurso especificado com um status de sucesso ou falha	Escrever	stack*		
StartResourceScan	Concede permissão para iniciar uma análise dos recursos desta conta nesta região	Escrever			
StopStackSetOperation	Concede permissão para interromper uma operação em andamento em um conjunto de pilha e suas instâncias de pilha associadas	Write	stackset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar recursos do cloudformation	Tags	changeset		
			stack		
			stackset		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
TestType	Concede permissão para testar uma extensão registrada para garantir que ela atenda a todos os requisitos necessários para ser publicada no CloudFormation registro	Escrever			
UntagResource	Concede permissão para desmarcar recursos do cloudformation	Tags	changeset		
			stack		
			stackset		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGeneratedTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo gerado. Isso pode ser usado para alterar o nome, adicionar e remover recursos, atualizar recursos e alterar as configurações DeletionPolicy e UpdateReplacePolicy	Escrever			
UpdateStack	Concede permissão para atualizar uma pilha conforme especificado no modelo	Write	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				cloudformation:ResourceTypes cloudformation:RoleArn cloudformation:StackPolicyUrl cloudformation:TemplateUrl aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStackInstances	Concede permissão para atualizar os valores de parâmetro para instâncias de pilha para as contas especificadas, dentro das regiões especificadas	Write	stackset* stackset-target type		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				cloudformation:TargetRegion	
UpdateStackSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de pilha conforme especificado no modelo	Write	stackset* stackset-target type	cloudformation:RoleArn cloudformation:TemplateUrl cloudformation:TargetRegion aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTerminationProtection	Concede permissão para atualizar a proteção de encerramento para a pilha especificada	Write	stack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ValidateTemplate	Concede permissão para validar um modelo especificado	Leitura		cloudformation:TemplateUrl	

Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudFormation

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
changeset	arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:changeSet/\${ChangeSetName}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
stack	arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:stack/\${StackName}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
stackset	arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:stackset/\${StackSetName}:\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
stackset-target	arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:stackset-target/\${StackSetTarget}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
type	arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:type/resource/\${Type}	
generated template	arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:generatedTemplate/\${Id}	
resources can	arn:\${Partition}:cloudformation:\${Region}:\${Account}:resourceScan/\${Id}	

Chaves de condição do AWS CloudFormation

AWS CloudFormation define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
cloudformation:ChangeSetName	Filtra o acesso pelo nome do conjunto de AWS CloudFormation alterações. Use para controlar quais conjuntos de alterações os usuários do IAM podem executar ou excluir	String
cloudformation:ImportResourceTypes	Filtra o acesso pelos tipos de recursos do modelo, como AWS: :EC2: :Instance. Use para controlar com quais tipos de recursos os usuários do IAM podem trabalhar quando quiserem importar um recurso para uma pilha	String
cloudformation:ResourceTypes	Filtra o acesso pelos tipos de recursos do modelo, como AWS: :EC2: :Instance. Use para controlar com quais tipos de recursos os usuários do IAM podem trabalhar ao criar ou atualizar uma pilha	ArrayOfString
cloudformation:RoleArn	Filtra o acesso por ARN de uma função de serviço do IAM. Use para controlar qual função de serviço os usuários do IAM podem usar para trabalhar com pilhas ou conjuntos de alterações	ARN
cloudformation:StackPolicyUrl	Filtra o acesso por um URL de política de pilha do Amazon S3. Use para controlar quais políticas de pilha os usuários do IAM podem associar a uma pilha durante uma ação de criação ou atualização	String
cloudformation:TargetRegion	Filtra o acesso por região de destino do conjunto de pilhas. Use para controlar quais regiões os usuários do IAM podem usar quando criam ou atualizam conjuntos de pilhas	ArrayOfString
cloudformation:TemplateUrl	Filtra o acesso por um URL de modelo do Amazon S3. Use para controlar quais modelos os usuários do IAM podem usar quando criam ou atualizam pilhas	String

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudFront

A Amazon CloudFront (prefixo do serviço: `cloudfront`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pela Amazon CloudFront](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudFront](#)
- [Chaves de condição para a Amazon CloudFront](#)

Ações definidas pela Amazon CloudFront

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Alias	Concede permissão para associar um alias a uma distribuição CloudFront	Escrever	distribution*		
CopyDistribution	Concede permissão para copiar uma distribuição existente e criar uma nova distribuição na web	Escrever	distribution*		cloudfront:CopyDistribution cloudfront:CreateDistribution cloudfront:GetDistribution

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCachePolicy	Concede permissão para adicionar uma nova política de cache ao CloudFront	Escrever	cache-policy*		
CreateCloudFrontOriginAccessIdentity	Concede permissão para criar uma nova identidade de acesso de CloudFront origem	Escrever	origin-access-identity*		
CreateContinuousDeploymentPolicy	Concede permissão para adicionar uma nova política de implantação contínua ao CloudFront	Escrever	continuous-deployment-policy*		
CreateDistribution	Concede permissão para criar uma nova distribuição na Web	Escrever	distribution*		
CreateFieldLevelEncryptionConfig	Concede permissão para criar uma nova configuração de criptografia em nível de campo	Write			
CreateFieldLevelEncryptionProfile	Concede permissão para criar um perfil de criptografia em nível de campo	Escrever			
CreateFunction	Concede permissão para criar uma CloudFront função	Escrever	function*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInvalidation	Concede permissão para criar uma nova solicitação de lote de invalidação	Escrever	distribution*		
CreateKeyGroup	Concede permissão para adicionar um novo grupo de chaves ao CloudFront	Escrever			
CreateKeyValueStore	Concede permissão para criar um CloudFront KeyValueStore	Escrever	key-value-store*		
CreateMonitoringSubscription	Concede permissão para ativar CloudWatch métricas adicionais para a CloudFront distribuição especificada. As métricas adicionais incorrem em um custo adicional	Escrever			
CreateOriginAccessControl	Concede permissões para criar um novo controle de acesso de origem	Escrever			
CreateOriginRequestPolicy	Concede permissão para adicionar uma nova política de solicitação de origem ao CloudFront	Escrever	origin-request-policy*		
CreatePublicKey	Concede permissão para adicionar uma nova chave pública ao CloudFront	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRealtimeLogConfig	Concede permissão para criar uma configuração de log em tempo real	Escrever	realtime-log-config*		
CreateResponseHeadersPolicy	Concede permissão para adicionar uma nova política de cabeçalhos de resposta ao CloudFront	Escrever	response-headers-policy*		
CreateSavingsPlan [somente permissão]	Concede permissão para criar um novo savings plan	Escrever			
CreateStreamingDistribution	Concede permissão para criar uma nova distribuição RMTP	Write	streaming-distribution*		
CreateStreamingDistributionWithTags	Concede permissão para criar uma nova distribuição RMTP com etiquetas	Escrever	streaming-distribution*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCachePolicy	Concede permissão para excluir uma política de cache	Escrever	cache-policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCloudFrontOriginAccessIdentity	Concede permissão para excluir uma identidade de acesso de CloudFront origem	Escrever	origin-access-identity*		
DeleteContinuousDeploymentPolicy	Concede permissão para excluir uma política de implantação contínua	Escrever	continuous-deployment-policy*		
DeleteDistribution	Concede permissão para excluir uma distribuição da Web	Write	distribution*		
DeleteFieldLevelEncryptionConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de criptografia em nível de campo	Write	field-level-encryption-config*		
DeleteFieldLevelEncryptionProfile	Concede permissão para excluir um perfil de criptografia em nível de campo	Escrever	field-level-encryption-profile*		
DeleteFunction	Concede permissão para excluir uma CloudFront função	Escrever	function*		
DeleteKeyGroup	Concede permissão para excluir um grupo de chaves	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteKey ValueStore	Concede permissão para excluir um CloudFront KeyValueStore	Escrever	key-value-store*		
DeleteMonitoringSubscription	Concede permissão para desativar CloudWatch métricas adicionais para a CloudFront distribuição especificada	Escrever			
DeleteOriginAccessControl	Concede permissão para excluir um controle de acesso de origem	Escrever	origin-access-control*		
DeleteOriginRequestPolicy	Concede permissão para excluir uma política de solicitação de origem	Escrever	origin-request-policy*		
DeletePublicKey	Concede permissão para excluir uma chave pública do CloudFront	Escrever			
DeleteRealtimeLogConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de log em tempo real	Escrever	realtime-log-config*		
DeleteResponseHeadersPolicy	Concede permissão para excluir uma política de cabeçalhos de resposta	Escrever	response-headers-policy*		
DeleteStreamingDistribution	Concede permissão para excluir uma distribuição RMTMP	Escrever	streaming-distribution*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFunction	Concede permissão para obter um resumo CloudFront da função	Leitura	function*		
DescribeKeyValueStore	Concede permissão para obter um CloudFront KeyValueStore resumo	Leitura	key-value-store*		
GetCachePolicy	Concede permissão para obter a política de cache	Read	cache-policy*		
GetCachePolicyConfig	Concede permissão para obter a configuração da política de cache	Leitura	cache-policy*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentity	Concede permissão para obter as informações sobre uma identidade de acesso de CloudFront origem	Leitura	origin-access-identity*		
GetCloudFrontOriginAccessIdentityConfig	Concede permissão para obter as informações de configuração sobre uma identidade do acesso de origem do CloudFront	Leitura	origin-access-identity*		
GetContinuousDeploymentPolicy	Concede permissão para obter a política de implantação contínua	Leitura	continuous-deployment-policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContinuousDeploymentPolicyConfig	Concede permissão para obter a configuração da política de implantação contínua	Leitura	continuous-deployment-policy*		
GetDistribution	Concede permissão para obter as informações sobre uma distribuição da Web	Read	distribution*		
GetDistributionConfig	Concede permissão para obter as informações de configuração de uma distribuição	Read	distribution*		
GetFieldLevelEncryption	Concede permissão para obter as informações de configuração de criptografia em nível de campo	Read	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionConfig	Concede permissão para obter as informações de configuração de criptografia em nível de campo	Read	field-level-encryption-config*		
GetFieldLevelEncryptionProfile	Concede permissão para obter as informações de configuração de criptografia em nível de campo	Read	field-level-encryption-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFieldLevelEncryptionProfileConfig	Concede permissão para obter as informações de configuração de perfil de criptografia em nível de campo	Leitura	field-level-encryption-profile*		
GetFunction	Concede permissão para obter o código de uma CloudFront função	Leitura	function*		
GetInvalidation	Concede permissão para obter as informações sobre uma invalidação	Read	distribution*		
GetKeyGroup	Concede permissão para obter um grupo de chaves	Read			
GetKeyGroupConfig	Concede permissão para obter a configuração de um grupo de chaves	Leitura			
GetMonitoringSubscription	Concede permissão para obter informações sobre se CloudWatch métricas adicionais estão habilitadas para a CloudFront distribuição especificada	Leitura			
GetOriginAccessControl	Concede permissão para obter o controle de acesso de origem	Leitura	origin-access-control*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOriginAccessControlConfig	Concede permissão para obter a configuração do controle de acesso de origem	Leitura	origin-access-control *		
GetOriginRequestPolicy	Concede permissão para obter a política de solicitação de origem	Read	origin-request-policy *		
GetOriginRequestPolicyConfig	Concede permissão para obter a configuração da política de solicitação de origem	Read	origin-request-policy *		
GetPublicKey	Concede permissão para obter as informações da chave pública	Read			
GetPublicKeyConfig	Concede permissão para obter as informações de configuração da chave pública	Read			
GetRealtimeLogConfig	Concede permissão para obter uma configuração de log em tempo real	Leitura	realtime-log-config *		
GetResponseHeadersPolicy	Concede permissão para obter a política de cabeçalhos de resposta	Leitura	response-headers-policy *		
GetResponseHeadersPolicyConfig	Concede permissão para obter a configuração da política de cabeçalhos de resposta	Leitura	response-headers-policy *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSavingsPlan [somente permissão]	Concede permissão para obter um savings plan	Leitura			
GetStreamingDistribution	Concede permissão para obter as informações sobre uma distribuição RMTMP	Read	streaming-distribution*		
GetStreamingDistributionConfig	Concede permissão para obter as informações de configuração de uma distribuição de transmissão	Leitura	streaming-distribution*		
ListCachePolicies	Concede permissão para listar todas as políticas de cache que foram criadas CloudFront para essa conta	Lista			
ListCloudFrontOriginsInAccessIdentities	Concede permissão para listar suas identidades de acesso de CloudFront origem	Lista			
ListConflictingAliases	Concede permissão para listar todos os aliases que entram em conflito com o alias fornecido no CloudFront	Lista	distribution*		
ListContinuousDeploymentPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas de implantação contínua na conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDistributions	Concede permissão para listar as distribuições associadas à sua Conta da AWS	Lista			
ListDistributionsByCachePolicyId	Concede permissão para listar IDs de distribuições que têm um comportamento de cache associado à política de cache especificada	List			
ListDistributionsByKeyGroup	Concede permissão para listar IDs de distribuições que têm um comportamento de cache associado ao grupo de chaves especificado	Lista			
ListDistributionsByLambdaFunction [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as distribuições associadas a uma função do Lambda	Lista			
ListDistributionsByOriginRequestPolicyId	Concede permissão para listar IDs de distribuições que têm um comportamento de cache associado à política de solicitação de origem especificada	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDistributionsByRealtimeLogConfig	Concede permissão para obter uma lista de distribuições que têm um comportamento de cache associado à configuração de log em tempo real especificada	Lista			
ListDistributionsByResponseHeadersPolicyId	Concede permissão para listar IDs de distribuições que têm um comportamento de cache associado à política de cabeçalhos de resposta especificada	Lista			
ListDistributionsByWebACLId	Concede permissão para listar as distribuições associadas à sua determinada ACL Conta da AWS web do AWS WAF	Lista			
ListFieldLevelEncryptionConfigs	Concede permissão para listar todas as configurações de criptografia em nível de campo que foram criadas para essa conta CloudFront	Lista			
ListFieldLevelEncryptionProfiles	Concede permissão para listar todos os perfis de criptografia em nível de campo que foram criados CloudFront para essa conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFunctions	Concede permissão para obter uma lista de CloudFront funções	Lista			
ListInvalidations	Concede permissão para listar seus lotes de invalidação	Lista	distribution*		
ListKeyGroups	Concede permissão para listar todos os grupos-chave que foram criados CloudFront para essa conta	Lista			
ListKeyValueStores	Concede permissão para obter uma lista de CloudFront KeyValueStores	Lista			
ListOriginAccessControls	Concede permissão para listar todos os controles de acesso de origem na conta	Lista			
ListOriginRequestPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas de solicitação de origem que foram criadas CloudFront para esta conta	Lista			
ListPublicKeys	Concede permissão para listar todas as chaves públicas que foram adicionadas CloudFront a essa conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRateCards [somente permissão]	Concede permissão para listar CloudFront tabelas de preços para a conta	Lista			
ListRealtimeLogConfigs	Concede permissão para obter uma lista de configurações de log em tempo real	Lista			
ListResponseHeadersPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas de cabeçalhos de resposta que foram criadas CloudFront para essa conta	Lista			
ListSavingsPlans [somente permissão]	Concede permissão para listar savings plans na conta	Lista			
ListStreamingDistributions	Concede permissão para listar suas distribuições RMTP	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um CloudFront recurso	Leitura	distribu ion		
ListUsage [somente permissão]	Concede permissão para listar o CloudFront uso	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PublishFunction	Concede permissão para publicar uma CloudFront função	Escrever	function*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um CloudFront recurso	Tags	distribution streaming-distribution	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TestFunction	Concede permissão para testar uma CloudFront função	Escrever	function*		
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um CloudFront recurso	Tags	distribution streaming-distribution	aws:TagKeys	
UpdateCachePolicy	Concede permissão para atualizar uma política de cache	Escrever	cache-policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCloudFrontOriginAccessIdentity	Concede permissão para definir a configuração de uma identidade de acesso de CloudFront origem	Escrever	origin-access-identity*		
UpdateContinuousDeploymentPolicy	Concede permissão para atualizar a política de implantação contínua	Escrever	continuous-deployment-policy*		
UpdateDistribution	Concede permissão para atualizar a configuração de uma distribuição da Web	Write	distribution*		
UpdateFieldLevelEncryptionConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração de criptografia em nível de campo	Write			
UpdateFieldLevelEncryptionProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de criptografia em nível de campo	Escrever	field-level-encryption-profile*		
UpdateFunction	Concede permissão para atualizar uma CloudFront função	Escrever	function*		
UpdateKeyGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de chaves	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateKeyValueStore	Concede permissão para atualizar um CloudFront KeyValueStore	Escrever	key-value-store*		
UpdateOriginAccessControl	Concede permissão para atualizar um controle de acesso de origem	Escrever	origin-access-control*		
UpdateOriginRequestPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de solicitação de origem	Write	origin-request-policy*		
UpdatePublicKey	Concede permissão para atualizar as informações da chave pública	Write			
UpdateRealtimeLogConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração de log em tempo real	Escrever	realtime-log-config*		
UpdateResponseHeadersPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de cabeçalhos de resposta	Escrever	response-headers-policy*		
UpdateSavingsPlan [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um savings plan	Escrever			
UpdateStreamingDistribution	Concede permissão para atualizar a configuração de uma distribuição RTMP	Escrever	streaming-distribution*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudFront

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
distribution	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:distribution/\${DistributionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
streaming-distribution	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:streaming-distribution/\${DistributionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
origin-access-identity	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:origin-access-identity/\${Id}	
field-level-encryption-config	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:field-level-encryption-config/\${Id}	
field-level-encryption-profile	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:field-level-encryption-profile/\${Id}	
cache-policy	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:cache-policy/\${Id}	
origin-request-policy	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:origin-request-policy/\${Id}	
realtime-log-config	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:realtime-log-config/\${Name}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
function	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:function/\${Name}	
key-value-store	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:key-value-store/\${Name}	
response-headers-policy	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:response-headers-policy/\${Id}	
origin-access-control	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:origin-access-control/\${Id}	
continuous-deployment-policy	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:continuous-deployment-policy/\${Id}	

Chaves de condição para a Amazon CloudFront

A Amazon CloudFront define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudFront KeyValueStore

A Amazon CloudFront KeyValueStore (prefixo do serviço:cloudfront-keyvaluestore) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CloudFront KeyValueStore](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudFront KeyValueStore](#)
- [Chaves de condição para a Amazon CloudFront KeyValueStore](#)

Ações definidas pela Amazon CloudFront KeyValueStore

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteKey	Concede permissão para excluir o par chave-valor especificado pela chave	Escrever	key-value-store*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeKeyValueStore	Concede permissão para retornar informações de metadados sobre o Key Value Store	Leitura	key-value-store*		
GetKey	Concede permissão para retornar um par chave-valor	Leitura	key-value-store*		
ListKeys	Concede permissão para retornar uma lista de pares chave-valor	Lista	key-value-store*		
PutKey	Concede permissão para criar um novo par chave-valor ou substituir o valor de uma chave existente	Escrever	key-value-store*		
UpdateKeys	Concede permissão para colocar ou excluir vários pares de valores-chave em uma única all-or-nothing operação	Escrever	key-value-store*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudFront KeyValueStore

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
key-value-store	arn:\${Partition}:cloudfront::\${Account}:key-value-store/\${ResourceId}	

Chaves de condição para a Amazon CloudFront KeyValueCollection

CloudFront KeyValueCollection não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS CloudHSM

AWS O CloudHSM (prefixo do serviço cloudhsm:) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CloudHSM](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudHSM](#)
- [Chaves de condição do AWS CloudHSM](#)

Ações definidas pelo AWS CloudHSM

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToResource	Adiciona ou substitui uma ou mais tags para o recurso AWS CloudHSM especificado	Tags			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyBackupToRegion	Concede permissão para criar uma cópia de um backup na região especificada	Escrever	backup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	cloudhsm:CopyBackupToRegion cloudhsm:TagResource cloudhsm:UntagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCluster	Concede permissão para criar um novo cluster AWS CloudHSM	Escrever	backup		cloudhsm:TagResource ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:RevokeSecurityGroupEgress iam:CreateServiceL

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	inkedRole
CreateHapg	Cria um grupo de partição de alta disponibilidade	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateHsm	Concede permissão para criar um novo módulo de segurança de hardware (HSM) no cluster AWS CloudHSM especificado	Escrever	cluster*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:RevokeSecurityGroupEgress
CreateLunaClient	Cria um cliente do HSM	Escrever			
DeleteBackup	Concede permissão para excluir o backup especificado do CloudHSM	Escrever	backup*		
DeleteCluster	Concede permissão para excluir o cluster AWS CloudHSM especificado	Escrever	cluster*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup
DeleteHapg	Exclui um grupo de partições de alta disponibilidade	Escrever			
DeleteHsm	Concede permissão para excluir o HSM especificado	Escrever			ec2:DeleteNetworkInterface
DeleteLunaClient	Exclui um cliente	Escrever			
DescribeBackups	Concede permissão para obter informações sobre backups de clusters do AWS CloudHSM	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClusters	Concede permissão para obter informações sobre clusters do AWS CloudHSM	Leitura			
DescribeHighAvailability	Recupera informações sobre um grupo de partições de alta disponibilidade	Read			
DescribeHsm	Recupera informações sobre um HSM. Você pode identificar o HSM por seu ARN ou seu número de série	Read			
DescribeHsmClient	Recupera informações sobre um cliente HSM	Read			
GetConfig	Obtém os arquivos de configuração necessários para conexão a todos os grupos de partições de alta disponibilidade aos quais o cliente está associado	Leitura			
InitializeCluster	Concede permissão para reivindicar um cluster AWS CloudHSM	Escrever	cluster*		
ListAvailableZones	Lista as zonas de disponibilidade que têm capacidade disponível do AWS CloudHSM	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListHapgs	Lista os grupos de partições de alta disponibilidade da conta	List			
ListHsms	Recupera os identificadores de todos os HSMs provisionados para o cliente atual	List			
ListLunaClients	Lista todos os clientes	Lista			
ListTags	Concede permissão para obter uma lista de tags para o cluster AWS CloudHSM especificado	Leitura	backup cluster		
ListTagsForResource	Retorna uma lista de todas as tags do recurso AWS CloudHSM especificado	Leitura			
ModifyBackupAttributes	Concede permissão para modificar atributos para um backup do AWS CloudHSM	Escrever	backup*		
ModifyCluster	Concede permissão para modificar o cluster AWS CloudHSM	Escrever	cluster*		
ModifyHapg	Modifica um grupo de partições de alta disponibilidade existente	Write			
ModifyHsm	Modifica um HSM	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyLunaClient	Modifica o certificado usado pelo cliente	Escrever			
RemoveTagsFromResource	Remove uma ou mais tags do recurso AWS CloudHSM especificado	Tags			
RestoreBackup	Concede permissão para restaurar o backup especificado do CloudHSM	Escrever	backup*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais tags para o cluster AWS CloudHSM especificado	Tags	backup cluster	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover a tag ou as tags especificadas do cluster AWS CloudHSM especificado	Tags	backup cluster	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudHSM

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
backup	arn:\${Partition}:cloudhsm:\${Region}:\${Account}:backup/\${CloudHsmBackupInstanceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cluster	arn:\${Partition}:cloudhsm:\${Region}:\${Account}:cluster/\${CloudHsmClusterInstanceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS CloudHSM

AWS O CloudHSM define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma Condition política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudSearch

A Amazon CloudSearch (prefixo do serviço: `cloudsearch`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pela Amazon CloudSearch](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudSearch](#)
- [Chaves de condição para a Amazon CloudSearch](#)

Ações definidas pela Amazon CloudSearch

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTags	Anexa tags de recursos a um domínio da Amazon CloudSearch	Tags	domain*		
BuildSuggesters	Indexa as sugestões de pesquisa	Escrever	domain*		
CreateDomain	Cria um novo domínio de pesquisa	Escrever	domain*		
DefineAnalysisScheme	Configura um esquema de análise que pode ser aplicado a um campo de texto ou de matriz de texto para definir opções de processamento de texto específicas ao idioma	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DefineExpression	Configura uma expressão para o domínio de pesquisa	Escrever	domain*		
DefineIndexField	Configura um IndexField para o domínio de pesquisa	Escrever	domain*		
DefineSuggester	Configura um sugestor para um domínio	Escrever	domain*		
DeleteAnalysisScheme	Exclui um esquema de análise	Escrever	domain*		
DeleteDomain	Exclui permanentemente um domínio de pesquisa e todos os seus dados	Escrever	domain*		
DeleteExpression	Remove uma expressão do domínio de pesquisa	Escrever	domain*		
DeleteIndexField	Remove um IndexField do domínio de pesquisa	Escrever	domain*		
DeleteSuggester	Exclui um sugestor	Escrever	domain*		
DescribeAnalysisSchemes	Obtém os esquemas de análise configurados para um domínio	Leitura	domain*		
DescribeAvailabilityOptions	Obtém as opções de disponibilidade configuradas para um domínio	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDomainEndpointOptions	Obtém as opções do endpoint do domínio configuradas para um domínio	Leitura	domain*		
DescribeDomains	Obtém informações sobre os domínios de pesquisa pertencentes à conta	Lista	domain*		
DescribeExpressions	Obtém as expressões configuradas para o domínio de pesquisa	Leitura	domain*		
DescribeIndexFields	Obtém informações sobre os campos de índice configurados para o domínio de pesquisa	Leitura	domain*		
DescribeScalingParameters	Obtém os parâmetros de escalabilidade configurados para um domínio	Leitura	domain*		
DescribeServiceAccessPolicies	Obtém informações sobre as políticas de acesso que controlam o acesso aos endpoints de pesquisa e de documentos do domínio	Leitura	domain*		
DescribeSuggesters	Obtém os sugestores configurados para um domínio	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
IndexDocuments	Pede para o domínio de pesquisa iniciar a indexação dos seus documentos usando as opções de indexação mais recentes	Escrever	domain*		
ListDomainNames	Lista todos os domínios de pesquisa pertencentes a uma conta	Lista	domain*		
ListTags	Exibe todas as tags de recursos de um CloudSearch domínio da Amazon	Leitura	domain*		
RemoveTags	Remove as etiquetas de recursos especificadas de um domínio do Amazon ES	Tags	domain*		
UpdateAvailabilityOptions	Configura as opções de disponibilidade para um domínio	Escrever	domain*		
UpdateDomainEndpointOptions	Configura as opções do endpoint do domínio para um domínio	Escrever	domain*		
UpdateScalingParameters	Configura os parâmetros de escalabilidade para um domínio	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateServicePolicies	Configura as regras de acesso que controlam o acesso aos endpoints de pesquisa e de documentos do domínio	Gerenciamento de permissões	domain*		
document [somente permissão]	Permite o acesso às operações do serviço de documentos	Escrever	domain		
search [somente permissão]	Permite o acesso às operações de pesquisa	Leitura	domain		
suggest [somente permissão]	Permite o acesso às operações de sugestão	Leitura	domain		

Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudSearch

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Note

Para obter informações sobre o uso de ARNs de CloudSearch recursos da Amazon em uma política do IAM, consulte [Amazon CloudSearch ARNs](#) no Amazon CloudSearch Developer Guide.

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domain	arn:\${Partition}:cloudsearch:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName}	

Chaves de condição para a Amazon CloudSearch

CloudSearch não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudShell

AWS CloudShell (prefixo do serviço:cloudshell) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CloudShell](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudShell](#)
- [Chaves de condição do AWS CloudShell](#)

Ações definidas pelo AWS CloudShell

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEnvironment [somente permissão]	Concede permissões para criar um CloudShell ambiente	Escrever		cloudshell:SecurityGroupIds	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				cloudshell:Subnets cloudshell:Vpcs	
CreateSession [somente permissão]	Concede permissões para se conectar a um CloudShell ambiente a partir do AWS Management Console	Escrever	Environment*		
DeleteEnvironment [somente permissão]	Concede permissão para excluir um CloudShell ambiente	Escrever	Environment*		
DescribeEnvironments [somente permissão]	Concede permissão para retornar descrições dos ambientes existentes do usuário	Listar			
GetEnvironmentStatus [somente permissão]	Concede permissão para ler o status de um CloudShell ambiente	Leitura	Environment*		
GetFileDownloadUrls [somente permissão]	Concede permissões para baixar arquivos de um CloudShell ambiente	Escrever	Environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFileUploadUrls [somente permissão]	Concede permissões para carregar arquivos em um CloudShell ambiente	Escrever	Environment*		
PutCredentials [somente permissão]	Concede permissões para encaminhar as credenciais do console para o ambiente	Write	Environment*		
StartEnvironment [somente permissão]	Concede permissão para iniciar um CloudShell ambiente parado	Escrever	Environment*		
StopEnvironment [somente permissão]	Concede permissão para interromper um CloudShell ambiente em execução	Escrever	Environment*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudShell

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Environment	arn:\${Partition}:cloudshell:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}	

Chaves de condição do AWS CloudShell

AWS CloudShell define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
cloudshell:SecurityGroupIds	Filtra o acesso por IDs de grupos de segurança. Disponível durante a CreateEnvironment operação	ArrayOfString
cloudshell:SubnetIds	Filtra o acesso por IDs de sub-rede. Disponível durante a CreateEnvironment operação	ArrayOfString
cloudshell:VpcIds	Filtra o acesso por IDs de vpc. Disponível durante a CreateEnvironment operação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudTrail

AWS CloudTrail (prefixo do serviço:cloudtrail) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CloudTrail](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudTrail](#)
- [Chaves de condição do AWS CloudTrail](#)

Ações definidas pelo AWS CloudTrail

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTags	Concede permissão para adicionar uma ou mais tags a uma trilha ou armazenamento de dados de eventos ou canal, até um limite de 50	Tags	channel		
			eventdatastore		
			trail		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CancelQuery	Concede permissão para cancelar uma consulta em execução	Escrever	eventdatastore*		
CreateChannel	Concede permissão para criar um canal	Escrever	channel*		cloudtrail:AddTags
			eventdatastore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventDataStore	Concede permissão para criar um armazenamento de dados de evento	Escrever	eventdatastore*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateServiceLinkedChannel [somente permissão]	Concede permissão para criar um canal vinculado ao serviço que especifica as configurações para entrega de dados de log a um serviço AWS	Escrever	channel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrail	Concede permissão para criar uma trilha que especifica as configurações para a entrega de dados de log para um bucket do Amazon S3	Escrever	trail*		cloudtrail:AddTags iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
DeleteChannel	Concede permissão para excluir um canal	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEventDataStore	Concede permissão para excluir um armazenamento de dados de evento	Escrever	eventdatastore*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos do recurso fornecido	Escrever	channel*		
DeleteServiceLinkedChannel [somente permissão]	Concede permissão para excluir um canal vinculado ao serviço	Escrever	channel*		
DeleteTrail	Concede permissão para excluir uma trilha	Escrever	trail*		
DeregisterOrganizationDelegatedAdministrator	Concede permissão para cancelar o registro de uma conta de membro do AWS Organizations como administrador delegado	Escrever			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization
DescribeQuery	Concede permissão para listar detalhes da consulta	Leitura	eventdatastore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTrails	Concede permissão para listar as configurações das trilhas associadas à região atual de sua conta	Leitura			
DisableFederations	Concede permissão para desativar a federação de dados do armazenamento de dados de eventos usando o AWS Glue Data Catalog	Escrever	eventdatastore*		glue:DeleteDatabase glue:DeleteTable glue:PassConnection lakeformation:DeregisterResource lakeformation:RegisterResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableFederation	Concede permissão para habilitar a federação de dados do armazenamento de dados de eventos usando o AWS Glue Data Catalog	Escrever	eventdatastore*		glue:CreateDatabase glue:CreateTable iam:GetRole iam:PassRole lakeformation:RegisterResource lakeformation:RegisterResource
GenerateQuery	Concede permissão para gerar uma consulta para um armazenamento de dados de eventos especificado usando o gerador de consultas CloudTrail Lake	Escrever	eventdatastore*		
GetChannel	Concede permissão para retornar informações sobre um canal específico	Leitura	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEventDataStore	Concede permissão para listar as configurações do armazenamento de dados de evento	Leitura	eventdatastore*		
GetEventDataStoreData	Concede permissão para obter dados de um armazenamento de dados de eventos usando o AWS Glue Data Catalog	Leitura	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
GetEventSelectors	Concede permissão para listar as configurações de seletores de eventos configurados para uma trilha	Leitura	trail*		
GetImport	Concede permissão para retornar informações sobre uma importação específica	Leitura			
GetInsightSelectors	Concede permissão para listar seletores do CloudTrail Insights que estão configurados para um armazenamento de dados de trilhas ou eventos	Leitura	eventdatastore trail		
GetQueryResults	Concede permissão para buscar resultados de uma consulta concluída	Leitura	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter a política de recursos anexada ao recurso fornecido	Leitura	channel*		
GetServiceLinkedChannel [somente permissão]	Concede permissão para listar as configurações do canal vinculado ao serviço	Leitura	channel*		
GetTrail	Concede permissão para listar as configurações da trilha	Read	trail*		
GetTrailStatus	Concede permissão para recuperar uma lista de informações em formato JSON sobre a trilha especificada	Leitura	trail*		
ListChannels	Concede permissão para listar os canais na conta atual e seus nomes de origem	Listar			
ListEventDataStores	Concede permissão para listar armazenamentos de dados de evento associados à região atual de sua conta	Listar			
ListImportFailures	Concede permissão para retornar uma lista de falhas para a importação especificada	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListImports	Concede permissão para retornar informações sobre todas as importações ou sobre um conjunto selecionado de importações por ImportStatus ou Destino	Listar			
ListPublicKeys	Concede permissão para listar as chaves públicas cujas chaves privadas foram usadas para assinar arquivos de resumo de trilha em um intervalo de tempo especificado	Leitura			
ListQueries	Concede permissão para listar consultas associadas a um armazenamento de dados de evento	Listar	eventdatastore*		
ListServiceLinkedChannels [somente permissão]	Concede permissão para listar as configurações dos canais associados à região atual de uma conta específica	Listar			
ListTags	Concede permissão para listar as tags das trilhas, armazenamentos de dados de evento ou canais da região atual	Leitura	channel eventdatastore trail		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTrails	Concede permissão para listar as configurações das trilhas associadas à região atual de sua conta	Listar			
LookupEvents	Concede permissão para pesquisar e recuperar dados métricos de eventos de atividades de API capturados por aqueles CloudTrail que criam, atualizam ou excluem recursos em sua conta	Leitura			
PutEventSelectors	Concede permissão para criar e atualizar seletores de eventos para uma trilha	Escrever	trail*		
PutInsightSelectors	Concede permissão para criar e atualizar seletores do CloudTrail Insights para um armazenamento de dados de trilhas ou eventos	Escrever	eventdatastore trail		
PutResourcePolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos ao recurso fornecido	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterOrganizationDelegatedAdmin	Concede permissão para registrar uma conta de membro do AWS Organizations como administrador delegado	Escrever			iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization organizations:RegisterDelegatedAdministrator
RemoveTags	Concede permissão para remover tags de uma trilha, armazenamento de dados de eventos ou canal	Tags	channel eventdatastore trail	aws:TagKeys	
RestoreEventDataStore	Concede permissão para restaurar um armazenamento de dados de evento	Escrever	eventdatastore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartEventDataStoreIngestion	Concede permissão para iniciar a ingestão de um armazenamento de dados de evento	Escrever	eventdatastore*		
StartImport	Concede permissão para iniciar a importação de eventos de trilha registrados em log de um bucket de origem do S3 para um armazenamento de dados de eventos de destino	Escrever			
StartLogging	Concede permissão para iniciar a gravação de chamadas de AWS API e a entrega de arquivos de log para uma trilha	Escrever	trail*		
StartQuery	Concede permissão para iniciar uma nova consulta em um armazenamento de dados de evento especificado	Escrever	eventdatastore*		kms:Decrypt kms:GenerateDataKey
StopEventDataStoreIngestion	Concede permissão para interromper a ingestão de um armazenamento de dados de evento	Escrever	eventdatastore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopImport	Concede permissão para interromper uma importação especificada	Escrever			
StopLogging	Concede permissão para interromper a gravação de chamadas de AWS API e a entrega de arquivos de log para uma trilha	Escrever	trail*		
UpdateChannel	Concede permissão para atualizar um canal	Escrever	channel*		
UpdateEventDataStore	Concede permissão para atualizar um armazenamento de dados de evento	Escrever	eventdatastore*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole kms:Decrypt kms:GenerateDataKey organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateServiceLinkedChannel [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações do canal vinculado ao serviço para entrega de dados de log a um serviço AWS	Escrever	channel*		
UpdateTrail	Concede permissão para atualizar as configurações que especificam a entrega de arquivos de log	Escrever	trail*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole organizations:ListAWSServiceAccessForOrganization

Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudTrail

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Note

Para políticas que controlam o acesso às CloudTrail ações, o elemento `Resource` é sempre definido como `*`. Para obter informações sobre o uso de ARNs de recursos em uma política

do IAM, consulte [Como AWS CloudTrail funciona com o IAM](#) no Guia do AWS CloudTrail usuário.

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
trail	arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:trail/\${TrailName}	
eventdatastore	arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:eventdatastore/\${EventDataStoreId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
channel	arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS CloudTrail

AWS CloudTrail define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudTrail dados

AWS CloudTrail Os dados (prefixo do serviço:cloudtrail-data) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas por AWS CloudTrail Data](#)
- [Tipos de recursos definidos por AWS CloudTrail Data](#)
- [Chaves de condição para AWS CloudTrail dados](#)

Ações definidas por AWS CloudTrail Data

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAuditEvents	Concede permissão para ingerir os eventos do seu aplicativo no Lake CloudTrail	Escrever	channel*		

Tipos de recursos definidos por AWS CloudTrail Data

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Note

Para políticas que controlam o acesso às CloudTrail ações, o elemento Resource é sempre definido como “*”. Para obter informações sobre o uso de ARNs de recursos em uma política do IAM, consulte [Como AWS CloudTrail funciona com o IAM](#) no Guia do AWS CloudTrail usuário.

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
channel	arn:\${Partition}:cloudtrail:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS CloudTrail dados

AWS CloudTrail Os dados definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudWatch

A Amazon CloudWatch (prefixo do serviço: `cloudwatch`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CloudWatch](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudWatch](#)
- [Chaves de condição para a Amazon CloudWatch](#)

Ações definidas pela Amazon CloudWatch

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetServiceLevelIndicatorReport	Concede permissão para obter em lote um relatório de indicador de nível de serviço	Leitura			
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Concede permissão para recuperar em lote um relatório de orçamento objetivo de nível de serviço	Leitura	slo*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateServiceLevelObjective	Concede permissão para criar um objetivo de nível de serviço	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarms	Concede permissão para excluir um conjunto de alarmes	Write	alarm*		
DeleteAnomalyDetector	Concede permissão para excluir o modelo de detecção de anomalias especificado da sua conta	Escrever			
DeleteDashboards	Concede permissão para excluir todos os CloudWatch painéis que você especificar	Escrever	dashboard*		
DeleteInsightRules	Concede permissão para excluir um conjunto de regras de insight	Escrever	insight-rule*		
DeleteMetricStream	Concede permissão para excluir o fluxo CloudWatch métrico que você especificar	Escrever	metric-stream*		
DeleteServiceLevelObjective	Concede permissão para excluir um objetivo de nível de serviço	Escrever	slo*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAlarmHistory	Concede permissão para recuperar o histórico do alarme especificado	Read	alarm*		
DescribeAlarms	Concede permissão para descrever todos os alarmes atualmente pertencentes à conta do usuário	Read	alarm*		
DescribeAlarmsForMetric	Concede permissão para descrever todos os alarmes configurados na métrica especificada, atualmente pertencentes à conta do usuário	Read			
DescribeAnomalyDetectors	Concede permissão para listar os modelos de detecção de anomalias criados na sua conta	Read			
DescribeInsightRules	Concede permissão para descrever todas as regras de insight atualmente pertencentes à conta do usuário	Read			
DisableAlarmActions	Concede permissão para desabilitar ações para um conjunto de alarmes	Write	alarm*		
DisableInsightRules	Concede permissão para desabilitar um conjunto de regras de insight	Write	insight-rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableAlarmActions	Concede permissão para habilitar ações para um conjunto de alarmes	Write	alarm*		
EnableInsightRules	Concede permissão para habilitar um conjunto de regras de insight	Escrever	insight-rule*		
EnableTopologyDiscovery	Concede permissão para habilitar uma descoberta de CloudWatch topologia	Escrever			
GenerateQuery	Concede permissão para gerar uma string de consulta do Metrics Insights ou do Logs Insights a partir de um prompt em linguagem natural	Leitura			
GetDashboard	Concede permissão para exibir os detalhes do CloudWatch painel que você especificar	Leitura	dashboard*		
GetInsightRuleReport	Concede permissão para retornar o relatório dos principais colaboradores exclusivos ao longo de um intervalo para determinada regra de insight	Leitura	insight-rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMetricData	Concede permissão para recuperar quantidades em lote de dados CloudWatch métricos e realizar cálculos métricos nos dados recuperados	Leitura			
GetMetricStatistics	Concede permissão para recuperar estatísticas para a métrica especificada	Leitura			
GetMetricStream	Concede permissão para retornar os detalhes de um fluxo CloudWatch métrico	Leitura	metric-stream*		
GetMetricWidgetImage	Concede permissão para recuperar snapshots de widgets de métrica	Leitura			
GetService	Concede permissão para recuperar informações sobre um serviço	Leitura	service*		
GetServiceData [somente permissão]	Concede permissão para recuperar dados de serviço	Leitura	service*		
GetServiceLevelObjective	Concede permissão para recuperar informações sobre um objetivo de nível de serviço	Leitura	slo*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTopologyDiscoveryStatus [somente permissão]	Concede permissão para recuperar um status de descoberta de CloudWatch topologia	Leitura			
GetTopologyMap	Concede permissão para recuperar um mapa de CloudWatch topologia	Leitura			
Link [somente permissão]	Concede permissão para compartilhar CloudWatch recursos com uma conta de monitoramento	Escrever			
ListDashboards	Concede permissão para retornar uma lista de todos os CloudWatch painéis em sua conta	Lista			
ListManagedInsightRules	Concede permissão para listar as regras gerenciadas do Insight disponíveis para um determinado ARN de recurso	Leitura		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMetricsStreams	Concede permissão para retornar uma lista de todos os fluxos de CloudWatch métricas em sua conta	Lista			
ListMetrics	Concede permissão para recuperar uma lista de métricas válidas armazenadas para o proprietário Conta da AWS	Lista			
ListServiceLevelObjectives	Concede permissão para listar objetivos de nível de serviço	Lista			
ListServices	Concede permissão para listar serviços	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um CloudWatch recurso da Amazon	Lista	alarm		
			insight-rule		
			slo		
	CENÁRIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	CENÁRIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	CENÁRIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAnomalyDetector	Concede permissão para criar ou atualizar um modelo de detecção de anomalias para uma métrica CloudWatch	Escrever			
PutCompositeAlarm	Concede permissão para criar ou atualizar um alarme composto	Escrever	alarm*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutDashboard	Concede permissão para criar um CloudWatch painel ou atualizar um painel existente, se ele já existir	Escrever	dashboard*		
PutInsightRule	Concede permissão para criar uma nova regra de insight ou substituir uma regra de insight existente	Escrever	insight-rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestInsightRuleLogGroups	
PutManagedInsightRules	Concede permissão para criar regras gerenciadas do Insight	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:requestManagedResourceARNs	
PutMetricAlarm	Concede permissão para criar ou atualizar um alarme e o associa à métrica especificada da Amazon CloudWatch	Escrever	alarm*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys cloudwatch:AlarmActions	
PutMetricData	Concede permissão para publicar pontos de dados métricos na Amazon CloudWatch	Escrever		cloudwatch:namespace	
PutMetricStream	Concede permissão para criar um fluxo CloudWatch métrico ou atualizar um fluxo métrico existente, se ele já existir	Escrever	metric-stream*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
SetAlarmState	Concede permissão para definir temporariamente o estado de um alarme para fins de teste	Escrever	alarm*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartMetricStreams	Concede permissão para iniciar todos os fluxos CloudWatch métricos que você especificar	Escrever	metric-stream*		
StopMetricStreams	Concede permissão para interromper todos os fluxos CloudWatch métricos que você especificar	Escrever	metric-stream*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um CloudWatch recurso da Amazon	Tags	alarm		
			insight-rule		
			slo		
			aws:TagKeys		
			aws:RequestTag/\${TagKey}		
	CENÁRIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	CENÁRIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	CENÁRIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um CloudWatch recurso da Amazon	Tags	alarm		
			insight-rule		
			slo		
				aws:TagKeys	
	CENÁRIO: CloudWatch-Alarm		alarm*		
	CENÁRIO: CloudWatch-InsightRule		insight-rule*		
	CENÁRIO: CloudWatch-ServiceLevelObjective		slo*		
UpdateServiceLevelObjective	Concede permissão para atualizar um objetivo de nível de serviço	Escrever	slo*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudWatch

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
alarm	arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:alarm:\${AlarmName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dashboard	arn:\${Partition}:cloudwatch::\${Account}:dashboard/\${DashboardName}	
insight-rule	arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:insight-rule/\${InsightRuleName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
metric-stream	arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:metric-stream/\${MetricStreamName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
slo	arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:slo/\${SloName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service	arn:\${Partition}:cloudwatch:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}-\${UniqueAttributesHex}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon CloudWatch

A Amazon CloudWatch define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra ações com base no etiqueta-value associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
cloudwatc h:AlarmActions	Filtra ações com base em ações de alarme definidas	ArrayOfString
cloudwatc h:namespace	Filtra ações com base na presença de valores de namespace opcionais	String
cloudwatc h:request InsightRu leLogGroups	Filtra ações com base nos grupos de log especificados em uma regra de insight	ArrayOfString
cloudwatc h:request ManagedRe sourceARNs	Filtra o acesso pelos ARNs de recursos especificados em uma regra gerenciada do Insight	ArrayOfARN

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Application Insights

O Amazon CloudWatch Application Insights (prefixo do serviço:applicationinsights) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Application Insights](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Application Insights](#)
- [Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Application Insights](#)

Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Application Insights

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddWorkload	Concede permissão para adicionar uma workload	Escrever			
CreateApplication	Concede permissão para criar uma aplicação a partir de um grupo de recursos	Write			
CreateComponent	Concede permissão para criar um componente a partir de um grupo de recursos	Write			
CreateLogPattern	Concede permissão para criar log de um padrão	Write			
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Write			
DeleteComponent	Concede permissão para excluir um componente	Write			
DeleteLogPattern	Concede permissão para excluir um padrão de log	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeApplication	Concede permissão para descrever um ativo	Read			
DescribeComponent	Concede permissão para descrever um componente	Read			
DescribeComponentConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de um componente	Read			
DescribeComponentConfigurationRecommendation	Concede permissão para descrever a configuração recomendada do componente da aplicação	Read			
DescribeLogPattern	Concede permissão para descrever um padrão de log	Read			
DescribeObservation	Concede permissão para descrever uma observação	Read			
DescribeProblem	Concede permissão para descrever um problema	Read			
DescribeProblemObservations	Concede permissão para descrever a observação em um problema	Leitura			
DescribeWorkload	Concede permissão para descrever uma workload	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Link [somente permissão]	Concede permissão para compartilhar recursos do Application Insights com uma conta de monitoramento	Escrever			
ListApplications	Concede permissão para listar todos as aplicações	List			
ListComponents	Concede permissão para listar os componentes de uma aplicação	List			
ListConfigurationHistory	Concede permissão para listar o histórico de configuração	List			
ListLogPatterns	Concede permissão para listar conjuntos de padrões de log para uma aplicação	List			
ListLogPatterns	Concede permissão para listar padrões de log	List			
ListProblems	Concede permissão para listar os problemas em uma aplicação	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para o recurso	Leitura			
ListWorkloads	Concede permissão para listar cargas de trabalho	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveWorkload	Concede permissão para remover uma workload	Escrever			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação		aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Write			
UpdateComponent	Concede permissão para atualizar um componente	Write			
UpdateComponentConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de um componente	Write			
UpdateLogPattern	Concede permissão para atualizar um padrão de log	Escrever			
UpdateProblem	Concede permissão para atualizar um problema	Escrever			
UpdateWorkload	Concede permissão para atualizar uma workload	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Application Insights

O Amazon CloudWatch Application Insights não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao Amazon CloudWatch Application Insights, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Application Insights

O Amazon CloudWatch Application Insights define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para Amazon CloudWatch Application Signals

O Amazon CloudWatch Application Signals (prefixo do serviço:application-signals) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Application Signals](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Application Signals](#)
- [Chaves de condição para Amazon CloudWatch Application Signals](#)

Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Application Signals

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetServiceLevelObjectiveBudgetReport	Concede permissão para recuperar em lote um relatório de orçamento objetivo de nível de serviço	Leitura	slo*		
CreateServiceLevelObjective	Concede permissão para criar um objetivo de nível de serviço	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteServiceLevelObjective	Concede permissão para excluir um objetivo de nível de serviço	Escrever	slo*		
GetService	Concede permissão para recuperar informações sobre um serviço	Leitura			
GetServiceLevelObjective	Concede permissão para recuperar informações sobre um objetivo de nível de serviço	Leitura	slo*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListServiceDependencies	Concede permissão para listar dependências de serviços	Leitura			
ListServiceDependencies	Concede permissão para listar dependentes do serviço	Leitura			
ListServiceLevelObjectives	Concede permissão para listar objetivos de nível de serviço	Listar			
ListServiceOperations	Concede permissão para listar operações de serviço	Leitura			
ListServices	Concede permissão para listar serviços	Listar			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um Amazon CloudWatch SLO	Leitura	slo*		
StartDiscovery	Concede permissão para permitir a CloudWatch descoberta	Escrever			
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um Amazon CloudWatch SLO	Tags	slo*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover a tag de um Amazon CloudWatch SLO	Tags	slo*	aws:TagKeys	
UpdateServiceLevelObjective	Concede permissão para atualizar um objetivo de nível de serviço	Escrever	slo*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Application Signals

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
slo	arn:\${Partition}:application-signals:\${Region}:\${Account}:slo/\${SloName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon CloudWatch Application Signals

O Amazon CloudWatch Application Signals define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudWatch Evidently

O Amazon CloudWatch Evidently (prefixo do serviço: `evidently`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CloudWatch Evidently](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudWatch Evidently](#)
- [Chaves de condição para Amazon CloudWatch Evidently](#)

Ações definidas pela Amazon CloudWatch Evidently

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchEvaluateFeature	Concede permissão para enviar uma solicitação de avaliação de recurso em lote	Escrever	Feature*		
CreateExperiment	Concede permissão para criar um experimento	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeature	Concede permissão para criar um recurso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunch	Concede permissão para criar um lançamento	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSegment	Concede permissão para criar um segmento	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteExperiment	Concede permissão para excluir um experimento	Escrever	Experiment*		
DeleteFeature	Concede permissão para excluir um recurso	Escrever	Feature*		
DeleteLaunch	Concede permissão para excluir um lançamento	Escrever	Launch*		
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto	Escrever	Project*		
DeleteSegment	Concede permissão para excluir um segmento	Escrever	Segment*		
EvaluateFeature	Concede permissão para enviar uma solicitação de avaliação de recurso	Escrever	Feature*		
GetExperiment	Concede permissão para obter detalhes do experimento	Leitura	Experiment*		
GetExperimentResults	Concede permissão para obter resultado do experimento	Leitura	Experiment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFeature	Concede permissão para obter detalhes do recurso	Leitura	Feature*		
GetLaunch	Concede permissão para obter detalhes de lançamento	Leitura	Launch*		
GetProject	Concede permissão para obter detalhes do projeto	Leitura	Project*		
GetSegment	Concede permissão para obter detalhes do segmento	Leitura	Segment*		
ListExperiments	Concede permissão para listar experimentos	Leitura			
ListFeatures	Concede permissão para listar recursos	Leitura			
ListLaunches	Concede permissão para listar lançamentos	Leitura			
ListProjects	Concede permissão para listar projetos	Leitura			
ListSegmentReferences	Concede permissão para listar recursos que referenciam um segmento	Leitura			
ListSegments	Concede permissão para listar segmentos	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para recursos	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutProjectEvents	Concede permissão para enviar eventos de performance	Escrever	Project*		
StartExperiment	Concede permissão para iniciar um experimento	Escrever	Experiment*		
StartLaunch	Concede permissão para iniciar um lançamento	Escrever	Launch*		
StopExperiment	Concede permissão para interromper um experimento	Escrever	Experiment*		
StopLaunch	Concede permissão para interromper um lançamento	Escrever	Launch*		
TagResource	Concede permissão para marcar recursos	Tags	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TestSegmentPattern	Concede permissão para testar um padrão de segmento	Leitura			
UntagResource	Concede permissão para desmarcar recursos	Tags	Experiment		
			Feature		
			Launch		
			Project		
			Segment		
				aws:TagKeys	
UpdateExperiment	Concede permissão para atualizar experimento	Escrever	Experiment*		
UpdateFeature	Concede permissão para atualizar recurso	Escrever	Feature*		
UpdateLaunch	Concede permissão para atualizar um lançamento	Escrever	Launch*		
UpdateProject	Concede permissão para atualizar projeto	Escrever	Project*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateProjectDataDelivery	Concede permissão para atualizar uma entrega de dados do projeto	Escrever	Project*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudWatch Evidently

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Project	arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Feature	arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/feature/\${FeatureName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Experiment	arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/experiment/\${ExperimentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Launch	arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/launch/\${LaunchName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Segment	arn:\${Partition}:evidently:\${Region}:\${Account}:segment/\${SegmentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon CloudWatch Evidently

CloudWatch Evidentemente, a Amazon define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que fazem a solicitação em nome do primário do IAM	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso que fazem a solicitação em nome do primário do IAM	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação em nome do primário do IAM	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Internet Monitor

O Amazon CloudWatch Internet Monitor (prefixo do serviço: `internetmonitor`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)
- [Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Internet Monitor](#)

Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Internet Monitor

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMonitor	Concede permissão para criar um monitor	Escrever	Monitor*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMonitor	Concede permissão para excluir um monitor	Escrever	Monitor*		
GetHealthEvent	Concede permissão para obter informações sobre um evento de integridade para um monitor especificado	Leitura	HealthEvent*		
GetInternetEvent	Concede permissão para obter informações sobre um evento específico na Internet	Leitura	InternetEvent*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMonitor	Concede permissão para obter informações sobre um monitor	Leitura	Monitor*		
GetQueryResults	Concede permissão para obter resultados para uma consulta de dados para um monitor	Leitura	Monitor*		
GetQueryStatus	Concede permissão para obter status para uma consulta de dados para um monitor	Leitura	Monitor*		
Link [somente permissão]	Concede permissão para compartilhar recursos do Internet Monitor com uma conta de monitoramento	Escrever			
ListHealthEvents	Concede permissão para listar todos os eventos de integridade de um monitor	Lista	Monitor*		
ListInternetEvents	Concede permissão para listar todos os eventos da Internet	Lista			
ListMonitors	Concede permissão para listar todos os monitores em uma conta e seus status	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	Monitor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartQuery	Concede permissão para iniciar uma consulta de dados para um monitor	Leitura	Monitor*		
StopQuery	Concede permissão para interromper uma consulta de dados para um monitor	Leitura	Monitor*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags da a um recurso	Marcação	Monitor*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	Monitor*	aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Concede permissão para atualizar um monitor	Escrever	Monitor*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Internet Monitor

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
HealthEvent	arn:\${Partition}:internetmonitor:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorName}/health-event/\${EventId}	
Monitor	arn:\${Partition}:internetmonitor:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
InternetEvent	arn:\${Partition}:internetmonitor:::\${Account}:internet-event/\${InternetEventId}	

Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Internet Monitor

O Amazon CloudWatch Internet Monitor define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para Amazon CloudWatch Logs

O Amazon CloudWatch Logs (prefixo do serviço:logs) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Logs](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Logs](#)
- [Chaves de condição para Amazon CloudWatch Logs](#)

Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Logs

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateKmsKey	Concede permissão para associar a AWS chave mestra de cliente (CMK) do Serviço de Gerenciamento de Chaves (AWS KMS) especificada ao grupo de registros especificado	Escrever	log-group *		
CancelExportTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de exportação se ela estiver no estado PENDING (PENDENTE) ou RUNNING (EM EXECUÇÃO)	Escrever			
CreateDelivery	Concede permissão para criar uma entrega conectando uma	Escrever	delivery *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	fonte de entrega a um destino de entrega		delivery-destination*		
			delivery-source*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateExportTask	Concede permissão para criar um ExportTask que permite exportar com eficiência dados de um grupo de registros para o seu bucket do Amazon S3	Escrever	log-group*		
CreateLogAnomalyDetector	Concede permissão para criar um detector de anomalias de logs	Escrever	log-group*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateLogDelivery [somente permissão]	Concede permissão para criar a entrega de logs	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLog Group	Concede permissão para criar um novo grupo de logs com o nome especificado	Escrever	log-group* -	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateLog Stream	Concede permissões para criar um novo fluxo de logs com o nome especificado	Escrever	log-stream*		
DeleteAccountPolicy	Concede permissão para excluir uma política de proteção de dados anexada a uma conta	Escrever			
DeleteDataProtectionPolicy	Concede permissão para excluir uma política de proteção de dados anexada a um grupo de logs	Escrever	log-group* -		
DeleteDelivery	Concede permissão para excluir uma entrega	Escrever	delivery*		
DeleteDeliveryDestination	Concede permissão para excluir um destino de entrega depois que todas as entregas associadas forem excluídas	Escrever	delivery-destination*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDeliveryDestinationPolicy	Concede permissão para excluir uma política de destino de entrega associada a um destino de entrega	Escrever	delivery-destination*		
DeleteDeliverySource	Concede permissão para excluir uma origem de entrega depois que todas as entregas associadas forem excluídas	Escrever	delivery-destination*		
DeleteDestination	Concede permissão para excluir o destino com o nome especificado	Escrever	destination*		
DeleteLogAnomalyDetector	Concede permissão para excluir um detector de anomalias de logs	Escrever	anomaly-detector*		
DeleteLogDelivery [somente permissão]	Concede permissão para excluir as informações de entrega de log para a entrega de log especificada	Escrever			
DeleteLogGroup	Concede permissão para excluir o grupo de logs com o nome especificado	Escrever	log-group*		
DeleteLogStream	Concede permissão para excluir um fluxo de logs	Escrever	log-stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMetricFilter	Concede permissão para excluir um filtro de métricas associado ao grupo de logs especificado	Escrever	log-group * -		
DeleteQueryDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de consulta salva do CloudWatch Logs Insights	Escrever			
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos desta conta	Gerenciamento de permissões			
DeleteRetentionPolicy	Concede permissão para excluir a política de retenção do grupo de logs especificado	Escrever	log-group * -		
DeleteSubscriptionFilter	Concede permissão para excluir um filtro de assinaturas associado ao grupo de logs especificado	Escrever	log-group * -		
DescribeAccountPolicies	Concede permissão para recuperar uma política de proteção de dados anexada a uma conta	Lista			
DescribeDeliveries	Concede permissão para recuperar uma lista de entregas em uma conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDeliveryDestinations	Concede permissão para recuperar uma lista de destinos de entregas em uma conta	Lista			
DescribeDeliverySources	Concede permissão para recuperar uma lista de origens de entregas em uma conta	Lista			
DescribeDestinations	Concede permissão para retornar todos os destinos associados Conta da AWS à solicitação	Lista			
DescribeExportTasks	Concede permissão para retornar todas as tarefas de exportação Conta da AWS associadas à solicitação	Lista			
DescribeLogGroups	Concede permissão para retornar todos os grupos de registros Conta da AWS associados à solicitação	Lista			
DescribeLogStreams	Concede permissão para retornar todos os fluxos de logs associados ao grupo de logs especificado	Lista	log-group * -		
DescribeMetricFilters	Concede permissão para retornar todos os filtros de métricas associados ao grupo de logs especificado	Lista	log-group * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeQueries	Concede permissão para retornar uma lista de consultas do CloudWatch Logs Insights que estão agendadas, em execução ou que foram executadas recentemente nesta conta	Lista			
DescribeQueryDefinitions	Concede permissão para retornar uma lista paginada de suas definições de consulta salvas do CloudWatch Logs Insights	Lista			
DescribeResourcePolicies	Concede permissão para retornar todas as políticas de recursos nesta conta	Lista			
DescribeSubscriptionFilters	Concede permissão para retornar todos os filtros de assinaturas associados ao grupo de logs especificado	Lista	log-group * -		
DisassociateKmsKey	Concede permissão para desassociar a AWS chave mestra de cliente (CMK) do Key Management Service (AWS KMS) associada do grupo de registros especificado	Escrever	log-group * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
FilterLogEvents	Concede permissão para recuperar os eventos de logs, opcionalmente filtrados por um padrão de filtro do grupo de logs especificado	Leitura	log-group *		
GetDataProtectionPolicy	Concede permissão para recuperar uma política de proteção de dados anexada a um grupo de logs	Leitura	log-group *		
GetDelivery	Concede permissão para recuperar uma única entrega	Leitura	delivery *		
GetDeliveryDestination	Concede permissão para recuperar um único destino de entrega	Leitura	delivery-destination *		
GetDeliveryDestinationPolicy	Concede permissão para recuperar uma política de destino de entrega anexada a um destino de entrega	Leitura	delivery-destination *		
GetDeliverySource	Concede permissão para recuperar a origem de uma única entrega	Leitura	delivery-source *		
GetLogAnomalyDetector	Concede permissão para obter um detector de anomalias de logs	Leitura	anomaly-detector *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLogDelivery [somente permissão]	Concede permissão para obter as informações de entrega de log para a entrega de log especificada	Leitura			
GetLogEvents	Concede permissão para recuperar os eventos de logs do fluxo de logs especificado	Leitura	log-stream*		
GetLogGroupFields	Concede permissão para retornar uma lista dos campos que estão incluídos em eventos de logs no grupo de logs especificado, junto com a porcentagem de eventos de logs que contêm cada campo	Leitura	log-group* -		
GetLogRecord	Concede permissão para recuperar todos os campos e valores de um único evento de logs	Leitura	log-group* -		
GetQueryResults	Concede permissão para retornar os resultados da consulta especificada	Leitura	log-group* -		
Link [somente permissão]	Concede permissão para compartilhar CloudWatch recursos com uma conta de monitoramento	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAnomalies	Concede permissão para listar todas as anomalias detectadas ao Conta da AWS fazer a solicitação	Lista	anomaly-detector		
ListLogAnomalyDetectors	Concede permissão para retornar todos os detectores de anomalias associados à Conta da AWS solicitação	Lista	log-group		
ListLogDeliveries [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as entregas de log para a conta especificada e/ou origem de log	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para o recurso especificado	Lista	anomaly-detector		
			delivery		
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsLogGroup	Concede permissão para listar as etiquetas para o grupo de logs especificado	Lista	log-group * -		
PutAccountPolicy	Concede permissão para anexar uma política de proteção de dados em nível de conta para detectar e editar informações confidenciais de eventos de logs	Escrever			
PutDataProtectionPolicy	Concede permissão para anexar uma política de proteção de dados para detectar e editar informações confidenciais de eventos de logs	Escrever	log-group * -		
PutDeliveryDestination	Concede permissão para criar/atualizar um destino de entrega	Escrever	delivery-destination*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} logs:DeliveryDestinationResourceArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutDeliveryDestinationPolicy	Concede permissão para anexar uma política de destino de entrega a um destino de entrega	Escrever	delivery-destination*		
PutDeliverySource	Concede permissão para criar/atualizar a origem de uma entrega	Escrever	delivery-source*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} logs:LogGeneratingResourceArns	
PutDestination	Concede permissão para criar ou atualizar um destino	Escrever	destination*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole
PutDestinationPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de acesso associada a um destino existente	Escrever	destination*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutLogEvents	Concede permissão para fazer upload de lotes de eventos de logs no fluxo de logs especificado	Escrever	log-stream*		
PutMetricFilter	Concede permissão para criar ou atualizar um filtro de métricas e associá-lo ao grupo de logs especificado	Escrever	log-group*		
PutQueryDefinition	Concede permissão para criar ou atualizar uma definição de consulta	Escrever			
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de recursos, permitindo que outros AWS serviços coloquem eventos de log nessa conta	Gerenciamento de permissões			
PutRetentionPolicy	Concede permissão para definir a retenção do grupo de logs especificado	Escrever	log-group*		
PutSubscriptionFilter	Concede permissão para criar ou atualizar um filtro de assinaturas e associá-o ao grupo de logs especificado	Escrever	log-group*		iam:PassRole
			destination		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartLiveTail	Concede permissão para iniciar uma sessão do Live Tail no CloudWatch Logs	Leitura	log-group * -		
StartQuery	Concede permissão para agendar uma consulta de um grupo de CloudWatch registros usando o Logs Insights	Leitura	log-group * -		
StopLiveTail [somente permissão]	Concede permissão para interromper uma sessão Live Tail em andamento	Leitura			
StopQuery	Concede permissão para interromper uma consulta do CloudWatch Logs Insights que está em andamento	Leitura			
TagLogGroup	Concede permissão para adicionar ou atualizar as etiquetas especificadas para o grupo de logs especificado	Tags	log-group * -	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar as etiquetas especificadas no recurso especificado	Tags	anomaly-detector delivery		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			delivery-destination		
			delivery-source		
			destination		
			log-group		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TestMetricFilter	Concede permissão para testar o padrão de filtro de um filtro de métricas em relação a um exemplo de mensagens de eventos de log	Leitura			
Unmask [somente permissão]	Concede permissão para buscar eventos de logs não mascarados que foram editados com uma política de proteção de dados	Leitura	log-group * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagLogGroup	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do grupo de logs especificado	Tags	log-group * -	aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do recurso especificado	Tags	anomaly-detector delivery delivery-destination delivery-source destination log-group	aws:TagKeys	
UpdateAnomaly	Concede permissão para atualizar uma anomalia relatada por um detector de anomalias de logs	Escrever	anomaly-detector*		
UpdateLogAnomalyDetector	Concede permissão para atualizar um detector de anomalias de logs	Escrever	anomaly-detector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateLogDelivery [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as informações de entrega de log para a entrega de log especificada	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Logs

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
log-group	arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:log-group:\${LogGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
log-stream	arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:log-group:\${LogGroupName}:log-stream:\${LogStreamName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
destination	arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:destination:\${DestinationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
delivery-source	arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:delivery-source:\${DeliverySourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
delivery	arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:delivery:\${DeliveryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
delivery-destination	arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:delivery-destination:\${DeliveryDestinationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
anomaly-detector	arn:\${Partition}:logs:\${Region}:\${Account}:anomaly-detector:\${DetectorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon CloudWatch Logs

O Amazon CloudWatch Logs define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
logs:DeliveryDestinationResourceArn	Filtra o acesso pelo ARN de destino do log que é transmitido na solicitação	ARN
logs:LogGroupGeneratingResourceArns	Filtra o acesso pelos ARNs de recursos de geração de logs que são transmitidos na solicitação	ArrayOfARN

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Network Monitor

O Amazon CloudWatch Network Monitor (prefixo do serviço:networkmonitor) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Network Monitor](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Network Monitor](#)
- [Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Network Monitor](#)

Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Network Monitor

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou

ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMonitor	Concede permissão para criar um monitor	Escrever	monitor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProbe	Concede permissão para criar um teste	Escrever			
DeleteMonitor	Concede permissão para excluir um monitor	Escrever	monitor*		
DeleteProbe	Concede permissão para excluir um teste	Escrever	probe*		
GetMonitor	Concede permissão para obter informações sobre um monitor	Leitura	monitor*		
GetProbe	Concede permissão para obter informações sobre um teste	Leitura	probe*		
ListMonitors	Concede permissão para listar todos os monitores em uma conta e seus status	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	monitor probe		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags de um recurso	Marcação	monitor probe		
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	monitor probe		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateMonitor	Concede permissão para atualizar um monitor	Escrever	monitor*		
UpdateProbe	Concede permissão para atualizar um teste	Escrever	probe*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Network Monitor

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
monitor	<code>arn:\${Partition}:networkmonitor:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
probe	<code>arn:\${Partition}:networkmonitor:\${Region}:\${Account}:probe/\${ProbeId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Network Monitor

O Amazon CloudWatch Network Monitor define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar

ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CloudWatch Observability Access Manager

O Amazon CloudWatch Observability Access Manager (prefixo do serviço:oam) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)
- [Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Observability Access Manager](#)

Ações definidas pelo Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLink	Concede permissão para criar um link entre uma conta de monitoramento e uma conta de origem para monitoramento entre contas	Escrever	Sink*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys oam:ResourceTypes	oam:TagResource
CreateSink	Concede permissão para criar um coletor em uma conta para que ele possa ser usado como uma conta de monitoramento para monitoramento entre contas	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	oam:TagResource
DeleteLink	Concede permissão para excluir um link entre uma conta de monitoramento e uma conta de origem para monitoramento entre contas	Escrever	Link*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteSink	Concede permissão para excluir um coletor de monitoramento entre contas em uma conta de monitoramento	Escrever	Sink*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLink	Concede permissão para recuperar informações completas sobre um link de monitoramento entre contas	Leitura	Link*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSink	Concede permissão para recuperar informações completas sobre um coletor de monitoramento entre contas	Leitura	Sink*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSinkPolicy	Concede permissão para recuperar informações de política do IAM para um coletor de monitoramento entre contas	Leitura	Sink*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAttachedLinks	Concede permissão para recuperar uma lista de links vinculados para um coletor de monitoramento entre contas	Leitura	Sink*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListLinks	Concede permissão para recuperar os ARNs dos links de monitoramento entre contas nesta conta	Leitura			
ListSinks	Concede permissão para recuperar os ARNs dos coletores de monitoramento entre contas nesta conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	Link Sink		
PutSinkPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar a política do IAM para um coletor de monitoramento entre contas	Escrever	Sink*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	Link Sink	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	Link Sink	aws:TagKeys	
UpdateLink	Concede permissão para atualizar um link existente entre uma conta de monitoramento e uma conta de origem	Escrever	Link*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} oam:ResourceTypes	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CloudWatch Observability Access Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Link	arn:\${Partition}:oam:\${Region}:\${Account}:link/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Sink	arn:\${Partition}:oam:\${Region}:\${Account}:sink/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon CloudWatch Observability Access Manager

O Amazon CloudWatch Observability Access Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
oam:ResourceTypes	Filtra o acesso pela presença de tipos de recurso na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch O RUM (prefixo do serviço: rum) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CloudWatch RUM](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudWatch RUM](#)
- [Chaves de condição para AWS CloudWatch RUM](#)

Ações definidas pelo AWS CloudWatch RUM

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchCreateRumMetricDefinitions	Concede permissão para criar as definições de métricas de rum	Escrever	AppMonitorResource *		
BatchDeleteRumMetricDefinitions	Concede permissão para remover as definições de métricas de rum	Escrever	AppMonitorResource *		
BatchGetRumMetricDefinitions	Concede permissão para obter as definições das métricas de rum	Leitura	AppMonitorResource *		
CreateAppMonitor	Concede permissão para criar metadados do appMonitor	Escrever	AppMonitorResource *		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAppMonitor	Concede permissão para excluir metadados do appMonitor	Escrever	AppMonitorResource *		
DeleteRumMetricsDestination	Concede permissão para excluir os destinos de métricas de rum	Escrever	AppMonitorResource *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAppMonitor	Concede permissão para obter metadados do appMonitor	Leitura	AppMonitorResource *		
GetAppMonitorData	Concede permissão para obter dados do appMonitor	Leitura	AppMonitorResource *		
ListAppMonitors	Concede permissão para listar metadados do appMonitors	Lista			
ListRumMetricsDestinations	Concede permissão para listar os destinos de métricas de rum	Leitura	AppMonitorResource *		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para recursos	Leitura			
PutRumEvents	Concede permissão para colocar eventos RUM para appmonitor	Escrever	AppMonitorResource *		
PutRumMetricsDestination	Concede permissão para colocar os destinos de métricas de rum	Escrever	AppMonitorResource *		
TagResource	Concede permissão para marcar recursos	Tags	AppMonitorResource *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar recursos	Tags	AppMonitorResource * -	aws:TagKeys	
UpdateAppMonitor	Concede permissão para atualizar metadados do appmonitor	Escrever	AppMonitorResource * -		iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
UpdateRumMetricDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de métricas de rum	Escrever	AppMonitorResource * -		

Tipos de recursos definidos pelo AWS CloudWatch RUM

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
AppMonitorResource	arn:\${Partition}:rum:\${Region}:\${Account}:appmonitor/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS CloudWatch RUM

AWS CloudWatch O RUM define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que fazem a solicitação em nome do primário do IAM	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso que fazem a solicitação em nome do primário do IAM	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação em nome do primário do IAM	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CloudWatch Synthetics

O Amazon CloudWatch Synthetics (prefixo do serviço: `synthetics`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CloudWatch Synthetics](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudWatch Synthetics](#)
- [Chaves de condição para Amazon CloudWatch Synthetics](#)

Ações definidas pela Amazon CloudWatch Synthetics

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Resource	Concede permissão para associar um recurso a um grupo	Escrever	group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCanary	Concede permissão para criar um canary	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroup	Concede permissão para criar um grupo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCanary	Concede permissão para excluir um canary. O Amazon Synthetics exclui todos os recursos, exceto a função Lambda e os alarmes, caso você tenha criado um. CloudWatch	Escrever	canary*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um grupo	Escrever	group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeCanaries	Concede permissão para listar informações de todos os canaries	Read		synthetics:Names	
DescribeCanariesLastRun	Concede permissão para listar informações sobre a última execução de teste associada a todos os canaries	Read		synthetics:Names	
DescribeRuntimeVersions	Concede permissão para listar informações sobre versões de runtime canary do Synthetics.	Leitura			
DisassociateResource	Concede permissão para desassociar um recurso de um grupo	Escrever	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanary	Concede permissão para visualizar os detalhes de um canário	Leitura	canary*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetCanaryRuns	Concede permissão para listar informações sobre todas as execuções de teste associadas a um canary	Leitura	canary*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetGroup	Concede permissão para visualizar os detalhes de um grupo	Leitura	group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAssociatedGroups	Concede permissão para listar informações sobre os grupos associados a um canário	Lista	canary*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroupResources	Concede permissão para listar informações sobre canários em um grupo	Lista	group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListGroups	Concede permissão para listar informações de todos os grupos	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags e valores associados a um recurso	Leitura	canary group		
StartCanary	Concede permissão para iniciar um canário, para que a Amazon CloudWatch Synthetics comece a monitorar um site	Escrever	canary*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopCanary	Concede permissão para interromper um canary	Escrever	canary*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso	Marcação	canary group	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Tags	canary group	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCanary	Concede permissão para atualizar um canary	Escrever	canary*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pela Amazon CloudWatch Synthetics

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
canary	arn:\${Partition}:synthetics:\${Region}:\${Account}:canary:\${CanaryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
group	arn:\${Partition}:synthetics:\${Region}:\${Account}:group:\${GroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon CloudWatch Synthetics

A Amazon CloudWatch Synthetics define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString
synthetic:s:Names	Filtra o acesso com base no nome do canary	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact (prefixo do serviço:codeartifact) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CodeArtifact](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeArtifact](#)
- [Chaves de condição do AWS CodeArtifact](#)

Ações definidas pelo AWS CodeArtifact

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateExternalConnection	Concede permissão para adicionar uma conexão externa a um repositório	Write	repository*		
AssociateWithDownstreamRepository	Concede permissão para associar um repositório existente como um repositório upstream a outro repositório	Escrever	repository*		
CopyPackageVersions	Concede permissão para copiar versões de pacotes de um repositório para outro no mesmo domínio	Escrever	package* repository*		
CreateDomain	Concede permissão para criar um domínio	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackageGroup	Concede permissão para criar um grupo de pacotes	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRepository	Concede permissão para criar um repositório	Write		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um domínio	Write	domain*		
DeleteDomainPermissionsPolicy	Concede permissão para excluir o conjunto de políticas de recursos em um domínio	Gerenciamento de permissões	domain*		
DeletePackage	Concede permissão para excluir um pacote	Escrever	package*		
DeletePackageGroup	Concede permissão para excluir um grupo de pacotes	Escrever	package-group*		
DeletePackageVersions	Concede permissão para excluir versões de pacote	Write	package*		
DeleteRepository	Concede permissão para excluir um repositório	Write	repository*		
DeleteRepositoryPermissionsPolicy	Concede permissão para excluir o conjunto de políticas de recursos em um repositório	Permissões de gerenciamento	repository*		
DescribeDomain	Concede permissão para retornar informações sobre um domínio	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePackage	Concede permissão para recuperar informações sobre um pacote	Leitura	package*		
DescribePackageGroup	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre um grupo de pacotes	Leitura	package-group*		
DescribePackageVersion	Concede permissão para retornar informações sobre uma versão de pacote	Read	package*		
DescribeRepository	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre um repositório	Read	repository*		
DisassociateExternalConnection	Concede permissão para desassociar uma conexão externa de um repositório	Write	repository*		
DisposePackageVersions	Concede permissão para definir o status de versões de pacote como Descartado e excluir os respectivos ativos	Escrever	package*		
GetAssociatedPackageGroup	Concede permissão para devolver o grupo de pacotes associado a um pacote	Leitura	package-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAuthorizationToken	Concede permissão para gerar um token de autenticação temporário para acessar repositórios em um domínio	Read	domain*		
GetDomainPermissionsPolicy	Concede permissão para retornar a política de recursos de um domínio	Read	domain*		
GetPackageVersionAsset	Concede permissão para retornar um ativo (ou arquivo) que faz parte de uma versão de pacote	Read	package*		
GetPackageVersionReadme	Concede permissão para retornar o arquivo readme de uma versão de pacote	Read	package*		
GetRepositoryEndpoint	Concede permissão para retornar um endpoint para um repositório	Read	repository*		
GetRepositoryPermissionsPolicy	Concede permissão para retornar a política de recursos de um repositório	Leitura	repository*		
ListAllowedRepositoriesForGroup	Concede permissão para listar os repositórios permitidos para um grupo de pacotes	Lista	package-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAssociatedPackages	Concede permissão para listar os pacotes associados a um grupo de pacotes	Lista	package-group*		
ListDomains	Concede permissão para listar os domínios no domínio do usuário atual Conta da AWS	Lista			
ListPackageGroups	Concede permissão para listar os grupos de pacotes em um domínio	Lista	domain*		
ListPackageVersionAssets	Concede permissão para listar os ativos de uma versão de pacote	List	package*		
ListPackageVersionDependencies	Concede permissão para listar as dependências diretas de uma versão de pacote	List	package*		
ListPackageVersions	Concede permissão para listar as versões de um pacote	List	package*		
ListPackages	Concede permissão para listar os pacotes em um repositório	List	repository*		
ListRepositories	Concede permissão para listar os repositórios administrados pela conta de chamada	List			
ListRepositoriesInDomain	Concede permissão para listar os repositórios em um domínio	Lista	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSubPackageGroups	Concede permissão para listar os subgrupos de pacotes de um grupo de pacotes principal	Lista	package-group*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um CodeArtifact recurso	Lista	domain		
			package-group		
			repository		
PublishPackageVersion	Concede permissão para publicar ativos e metadados em um endpoint de repositório	Write	package*		
PutDomainPermissionsPolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos a um domínio	Write	domain*		
PutPackageMetadata	Concede permissão para adicionar, modificar ou remover metadados de pacote usando um endpoint de repositório	Escrever	package*		
PutPackageOriginConfiguration	Concede permissão para definir a configuração de origem de um pacote	Escrever	package*		
PutRepositoryPermissionsPolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos a um repositório	Write	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReadFromRepository	Concede permissão para retornar ativos e metadados de pacote de um endpoint de repositório	Leitura	repository*		
TagResource	Concede permissão para marcar um CodeArtifact recurso	Tags	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um CodeArtifact recurso	Tags	domain		
			package-group		
			repository		
				aws:TagKeys	
UpdatePackageGroup	Concede permissão para modificar as propriedades de um grupo de pacotes	Escrever	package-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePackageGroupOriginConfiguration	Concede permissão para modificar a configuração de origem do pacote de um grupo de pacotes	Escrever	package-group*		
UpdatePackageVersionsStatus	Concede permissão para modificar o status de uma ou mais versões de um pacote	Write	package*		
UpdateRepository	Concede permissão para modificar as propriedades de um repositório	Escrever	repository*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeArtifact

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Note

O ARN do recurso de grupos de pacotes deve usar um padrão de grupo de pacotes codificado.

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domain	arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
repository	arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:repository/\${DomainName}/\${RepositoryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
package-group	arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:package-group/\${DomainName}\${EncodedPackageGroupPattern}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
package	arn:\${Partition}:codeartifact:\${Region}:\${Account}:package/\${DomainName}/\${RepositoryName}/\${PackageFormat}/\${PackageNamespace}/\${PackageName}	

Chaves de condição do AWS CodeArtifact

AWS CodeArtifact define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeBuild

AWS CodeBuild (prefixo do serviço:codebuild) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CodeBuild](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeBuild](#)
- [Chaves de condição do AWS CodeBuild](#)

Ações definidas pelo AWS CodeBuild

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteBuilds	Concede permissão para excluir uma ou mais compilações	Escrever	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetBuildBatches	Concede permissão para obter informações sobre um ou mais lotes de compilação	Leitura	project*		
BatchGetBuilds	Concede permissão para obter informações sobre uma ou mais compilações	Leitura	project*		
BatchGetFleets	Concede permissão para retornar uma matriz dos objetos Fleet especificados pelo parâmetro de entrada	Leitura	fleet*		
BatchGetProjects	Concede permissão para obter informações sobre um ou mais projetos de compilação	Leitura	project*		
BatchGetReportGroups	Concede permissão para retornar uma matriz de ReportGroup objetos que são especificados pelo reportGroupArns parâmetro de entrada	Leitura	report-group*		
BatchGetReports	Concede permissão para retornar uma matriz dos objetos Report especificados pelo parâmetro reportArns de entrada	Leitura	report-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchPutCoverage [somente permissão]	Concede permissão para adicionar ou atualizar informações sobre um relatório	Escrever	report-group*		
BatchPutTestCases [somente permissão]	Concede permissão para adicionar ou atualizar informações sobre um relatório	Escrever	report-group*		
CreateFleet	Concede permissão para criar uma frota de computação	Escrever	fleet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto de compilação	Escrever	project*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateReport [somente permissão]	Concede permissão para criar um relatório. Um relatório é criado quando os testes especificados no arquivo buildspec para grupos de relatórios são executados durante a compilação de um projeto	Escrever	report-group*		
CreateReportGroup	Concede permissão para criar um grupo de relatório	Escrever	report-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebhook	Concede permissão para criar webhook. Para um projeto de AWS CodeBuild compilação existente que tem seu código-fonte armazenado em um repositório GitHub ou no Bitbucket, permite começar AWS CodeBuild a reconstruir o código-fonte toda vez que uma alteração de código é enviada para o repositório.	Escrever	project*		
DeleteBuildBatch	Concede permissão para excluir um lote de compilação	Escrever	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFleet	Concede permissão para excluir uma frota de computação	Escrever	fleet*		
DeleteOAuthToken [somente permissão]	Concede permissão para excluir um token OAuth de um provedor OAuth de terceiros conectado. Usado apenas no AWS CodeBuild console	Escrever			
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto de compilação	Escrever	project*		
DeleteReport	Concede permissão para excluir um relatório	Escrever	report-group*		
DeleteReportGroup	Concede permissão para excluir um grupo de relatório	Escrever	report-group*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos do projeto ou grupo de relatórios associado	Gerenciamento de permissões	project report-group		
DeleteSourceCredentials	Concede permissão para excluir um conjunto de GitHub credenciais de origem, GitHub Enterprise ou Bitbucket	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteWebhook	Concede permissão para excluir o webhook. Para um projeto de AWS CodeBuild compilação existente que tem seu código-fonte armazenado em um repositório GitHub ou no Bitbucket, interrompe a reconstrução AWS CodeBuild do código-fonte toda vez que uma alteração de código é enviada para o repositório.	Escrever	project*		
DescribeCodeCoverage	Concede permissão para retornar uma matriz de CodeCoverage objetos	Leitura	report-group*		
DescribeTestCases	Concede permissão para retornar uma matriz de TestCase objetos	Leitura	report-group*		
GetReportGroupTrend	Concede permissão para analisar e acumular os valores dos relatórios de teste do grupo de relatórios especificado	Leitura	report-group*		
GetResourcePolicy	Concede permissão para retornar uma política de recursos para o projeto ou grupo de relatórios especificado	Leitura	project report-group		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportSourceCredentials	Concede permissão para importar as credenciais do repositório de origem para um AWS CodeBuild projeto que tenha seu código-fonte armazenado em um repositório GitHub, GitHub Enterprise ou Bitbucket	Escrever			
InvalidateProjectCache	Concede permissão para redefinir o cache de um projeto	Escrever	project*		
ListBuildBatches	Concede permissão para obter uma lista de IDs de lotes de compilação, em que cada um representa um único lote de compilação	Lista			
ListBuildBatchesForProject	Concede permissão para obter uma lista de IDs de lotes de compilação para o projeto de compilação especificado, com cada ID representando um único lote de compilação	Lista	project*		
ListBuilds	Concede permissão para obter uma lista de IDs de compilação, em que cada um representa uma única compilação	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBuildsForProject	Concede permissão para obter uma lista de IDs de compilação para o projeto de compilação especificado, com cada ID de compilação representando uma única compilação	Lista	project*		
ListConnectedOAuthAccounts [somente permissão]	Concede permissão para listar provedores OAuth de terceiros conectados. Usado apenas no AWS CodeBuild console	Lista			
ListCuratedEnvironmentImages	Concede permissão para obter informações sobre imagens do Docker que são gerenciadas pelo AWS CodeBuild	Lista			
ListFleets	Concede permissão para obter uma lista de ARNs da frota de computação, com cada ARN da frota de computação representando uma única frota	Lista			
ListProjects	Concede permissão para obter uma lista de nomes de projetos de compilação, com cada nome representando um único projeto de compilação	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReportsGroups	Concede permissão para retornar uma lista de ARNs de grupo de relatórios. Cada ARN do grupo de relatórios representa um grupo de relatórios	Lista			
ListReports	Concede permissão para retornar uma lista de ARNs de relatório. Cada ARN de relatório representa um relatório	Lista			
ListReportsForReportGroup	Concede permissão para retornar uma lista de ARNs de relatório que pertencem ao grupo de relatórios especificado. Cada ARN de relatório representa um relatório	Lista	report-group*		
ListRepositories [somente permissão]	Concede permissão para listar os repositórios de código-fonte de um provedor OAuth de terceiros conectado. Usado apenas no AWS CodeBuild console	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListShareProjects	Concede permissão para retornar uma lista de ARNs do projeto que foram compartilhados com o solicitante. Cada ARN de projeto representa um projeto	Lista			
ListShareReportGroups	Concede permissão para retornar uma lista de ARNs do grupo de relatórios que foram compartilhados com o solicitante. Cada ARN do grupo de relatórios representa um grupo de relatórios	Lista			
ListSourceCredentials	Concede permissão para retornar uma lista de SourceCredentialsInfo objetos	Lista			
PersistOAuthToken [somente permissão]	Concede permissão para salvar um token OAuth de um provedor OAuth de terceiros conectado. Usado apenas no AWS CodeBuild console	Escrever			
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar uma política de recursos para o projeto ou grupo de relatórios associado	Gerenciamento de permissões	project report-group		
RetryBuild	Concede permissão para repetir uma compilação	Escrever	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RetryBuildBatch	Concede permissão para repetir um lote de compilação	Escrever	project*		
StartBuild	Concede permissão para iniciar a execução de uma compilação	Escrever	project*		
StartBuildBatch	Concede permissão para iniciar a execução de um lote de compilação	Escrever	project*		
StopBuild	Concede permissão para tentar interromper a execução de uma compilação	Escrever	project*		
StopBuildBatch	Concede permissão para tentar interromper a execução de um lote de compilação	Escrever	project*		
UpdateFleet	Concede permissão para alterar as configurações de uma frota de computação existente	Escrever	fleet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateProject	Concede permissão para alterar as configurações de um projeto de compilação existente	Escrever	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateProjectVisibility	Concede permissão para alterar a visibilidade pública de um projeto e suas compilações	Escrever	project*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateReport [somente permissão]	Concede permissão para atualizar informações sobre um relatório	Escrever	report-group*		
UpdateReportGroup	Concede permissão para alterar as configurações de um grupo de relatórios existente	Escrever	report-group*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateWebhook	Concede permissão para atualizar o webhook associado a um projeto de AWS CodeBuild construção	Escrever	project*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeBuild

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
build	arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:build/\${BuildId}	
build-batch	arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:build-batch/\${BuildBatchId}	
project	arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
report-group	arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:report-group/\${ReportGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
report	arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:report/\${ReportGroupName}:\${ReportId}	
fleet	arn:\${Partition}:codebuild:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetName}:\${FleetId}	

Chaves de condição do AWS CodeBuild

AWS CodeBuild define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições

sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeCatalyst

A Amazon CodeCatalyst (prefixo do serviço:codecatalyst) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CodeCatalyst](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeCatalyst](#)
- [Chaves de condição para Amazon CodeCatalyst](#)

Ações definidas pela Amazon CodeCatalyst

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptConnection [somente permissão]	Concede permissão para aceitar uma solicitação para conectar essa conta a um CodeCatalyst espaço da Amazon	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateIamRoleToConnection [somente permissão]	Concede permissão para associar um perfil do IAM a uma conexão	Escrever	connections*		iam:PassRole
AssociateIdentityCenterApplicationToSpace [somente permissão]	Concede permissão para associar um aplicativo do IAM Identity Center a um CodeCatalyst espaço da Amazon	Escrever	identity-center-applications*		
AssociateIdentityToldentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para associar uma identidade a um aplicativo do IAM Identity Center para um CodeCatalyst espaço da Amazon	Escrever	identity-center-applications*		
BatchAssociatelden	Concede permissão para associar várias identidades a	Escrever	identity-center-ap		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AttachApplicationToIdentityCenterApplication [somente permissão]	um aplicativo do IAM Identity Center para um espaço da Amazon CodeCatalyst		Application s*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
BatchDisassociateIdentitiesFromIdentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para desassociar várias identidades de um aplicativo do IAM Identity Center para um espaço da Amazon CodeCatalyst	Escrever	identity-center-application s*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateIdentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para criar uma aplicação do IAM Identity Center	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSpace [somente permissão]	Concede permissão para criar um CodeCatalyst espaço na Amazon	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSpaceAdminRoleAssignment [somente permissão]	Concede permissão para criar uma atribuição de função de administrador para um determinado CodeCatalyst espaço da Amazon e aplicativo do IAM Identity Center	Escrever	identity-center-applications*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteConnection [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma conexão	Escrever	connections*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteIdentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma aplicação do IAM Identity Center	Escrever	identity-center-applications*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateIamRoleFromConnection [somente permissão]	Concede permissão para desassociar um perfil do IAM de uma conexão	Escrever	connections*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateIdentityCenterApplicationFromSpace [somente permissão]	Concede permissão para desassociar um aplicativo do IAM Identity Center de um espaço da Amazon CodeCatalyst	Escrever	identity-center-applications*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateIdentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para desassociar uma identidade e de um aplicativo do IAM Identity Center para um espaço da Amazon CodeCatalyst	Escrever	identity-center-applications*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetBillingAuthorization [somente permissão]	Concede permissão para descrever a autorização de cobrança para uma conexão	Leitura	connections*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetConnection [somente permissão]	Concede permissão para obter uma conexão	Leitura	connections*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIdentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para obter informações sobre uma aplicação do IAM Identity Center	Leitura	identity-center-application*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetPendingConnection [somente permissão]	Concede permissão para receber uma solicitação pendente para conectar essa conta a um CodeCatalyst espaço da Amazon	Leitura			
ListConnections [somente permissão]	Concede permissão para listar conexões que não estejam pendentes	Lista			
ListIAMRolesForConnection [somente permissão]	Concede permissão para listar perfis do IAM associados a uma conexão	Lista	connections*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListIdentityCenterApplications [somente permissão]	Concede permissão para visualizar uma lista de todas as aplicações do IAM Identity Center na conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIdentityCenterApplicationsForSpace [somente permissão]	Concede permissão para visualizar uma lista de aplicativos do IAM Identity Center por CodeCatalyst espaço da Amazon	Lista			
ListSpacesForIdentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para visualizar uma lista de CodeCatalyst espaços da Amazon pelo aplicativo IAM Identity Center	Lista	identity-center-applications*		
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para listar tags para um CodeCatalyst recurso da Amazon	Leitura	connections		
			identity-center-applications		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutBillingAuthorization [somente permissão]	Concede permissão para criar ou atualizar a autorização de cobrança de uma conexão	Escrever	connections*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RejectConnection [somente permissão]	Concede permissão para rejeitar uma solicitação para conectar essa conta a um CodeCatalyst espaço da Amazon	Escrever			
SynchronizeIdentityCenterApplications [somente permissão]	Concede permissão para sincronizar uma aplicação do IAM Identity Center com o repositório de identidades de apoio	Escrever	identity-center-applications*		
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para marcar um CodeCatalyst recurso da Amazon	Tags	connections	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			identity-center-applications		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para desmarcar um recurso da Amazon CodeCatalyst	Tags	connectio ns identity- center-ap plications	aws:TagKe ys aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	
UpdateIdentityCenterApplication [somente permissão]	Concede permissão para atualizar uma aplicação do IAM Identity Center	Escrever	identity- center-ap plication s*	aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	

Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeCatalyst

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
connections	arn:\${Partition}:codecatalyst:\${Region}:\${Account}:/connections/\${ConnectionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
identity-center-applications	arn:\${Partition}:codecatalyst:\${Region}:\${Account}:/identity-center-applications/\${IdentityCenterApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
space	arn:\${Partition}:codecatalyst:::space/\${SpaceId}	
project	arn:\${Partition}:codecatalyst:::space/\${SpaceId}/project/\${ProjectId}	

Chaves de condição para Amazon CodeCatalyst

A Amazon CodeCatalyst define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeCommit

AWS CodeCommit (prefixo do serviço:codecommit) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CodeCommit](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeCommit](#)
- [Chaves de condição do AWS CodeCommit](#)

Ações definidas pelo AWS CodeCommit

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateApprovalRuleTemplateWithRepository	Concede permissão para associar um modelo de regra de aprovação a um repositório	Write	repositor y*		
BatchAssociateApprovalRuleTemplateWithRepository	Concede permissão para associar um modelo de regra de aprovação a vários repositórios em uma única operação	Write	repositor y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
thRepositories					
BatchDescribeMergeConflicts	Concede permissão para obter informações sobre vários conflitos de mesclagem ao tentar mesclar duas confirmações usando a mesclagem de três vias ou a opção de mesclagem squash	Read	repository*		
BatchDissociateApprovalRuleFromRepositories	Concede permissão para remover a associação entre um modelo de regra de aprovação e vários repositórios em uma única operação	Escrever	repository*		
BatchGetCommits	Concede permissão para retornar informações sobre um ou mais commits em um repositório AWS CodeCommit	Leitura	repository*		
BatchGetPullRequests [somente permissão]	Concede permissão para retornar informações sobre uma ou mais pull requests em um AWS CodeCommit repositório	Leitura	repository*		
BatchGetRepositories	Concede permissão para obter informações sobre vários repositórios	Read	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelUploadArchive [somente permissão]	Concede permissão para cancelar o upload de um arquivo para um pipeline no AWS CodePipeline	Leitura	repository*		
CreateApprovalRuleTemplate	Concede permissão para criar um modelo de regra de aprovação que criará automaticamente regras de aprovação em solicitações pull que correspondam às condições definidas no modelo; não concede permissão para criar regras de aprovação para solicitações pull individuais	Escrever			
CreateBranch	Concede permissão para criar uma ramificação em um AWS CodeCommit repositório com essa API; não controla as ações de criação de ramificações do Git	Escrever	repository*	codecommit:References	
CreateCommit	Concede permissão para adicionar, copiar, mover ou atualizar um ou vários arquivos em uma ramificação em um AWS CodeCommit repositório e gerar um commit para as alterações na ramificação especificada	Escrever	repository*	codecommit:References	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePullRequest	Concede permissão para criar uma solicitação pull no repositório especificado	Write	repository*		
CreatePullRequestApprovalRule	Concede permissão para criar uma regra de aprovação específica para uma solicitação pull individual; não concede permissão para criar modelos de regra de aprovação	Escrever	repository*		
CreateRepository	Concede permissão para criar um AWS CodeCommit repositório	Escrever	repository*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUnreferencedMergeCommit	Concede permissão para criar uma confirmação não referenciada que contém o resultado da mesclagem de duas confirmações usando a opção de mesclagem de três vias ou squash; não controla ações de mesclagem do Git	Write	repository*	codecommit:References	
DeleteApprovalRuleTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de regra de aprovação	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBranch	Concede permissão para excluir uma ramificação em um AWS CodeCommit repositório com essa API; não controla as ações de exclusão de ramificações do Git	Escrever	repository*		
				codecommit:References	
DeleteCommentContent	Concede permissão para excluir o conteúdo de um comentário feito em uma alteração, um arquivo ou uma confirmação em um repositório	Write	repository*		
DeleteFile	Concede permissão para excluir um arquivo especificado de uma ramificação específica	Write	repository*		
				codecommit:References	
DeletePullRequestApprovalRule	Concede permissão para excluir a regra de aprovação criada para uma solicitação pull se a regra não tiver sido criada por um modelo de regra de aprovação	Escrever	repository*		
DeleteRepository	Concede permissão para excluir um AWS CodeCommit repositório	Escrever	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMergeConflicts	Concede permissão para obter informações sobre conflitos de mesclagem específicos ao tentar mesclar duas confirmações usando a opção de mesclagem de três vias ou squash	Read	repository*		
DescribePullRequestsEvents	Concede permissão para retornar informações sobre um ou mais eventos de solicitações pull	Read	repository*		
DisassociateApprovalRuleTemplateFromRepository	Concede permissão para remover a associação entre um modelo de regra de aprovação e um repositório	Write	repository*		
EvaluatePullRequestApprovalRules	Concede permissão para avaliar se uma solicitação pull é mesclável com base no estado atual de aprovação e nos requisitos da regra de aprovação	Read	repository*		
GetApprovalRuleTemplate	Concede permissão para retornar informações sobre um modelo de regra de aprovação	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBlob	Concede permissão para visualizar o conteúdo codificado de um arquivo individual em um AWS CodeCommit repositório a partir do console AWS CodeCommit	Leitura	repositorio y*		
GetBranch	Concede permissão para obter detalhes sobre uma ramificação em um AWS CodeCommit repositório com essa API; não controla as ações de ramificações do Git	Leitura	repositorio y*		
GetComments	Concede permissão para obter o conteúdo de um comentário feito em uma alteração, um arquivo ou uma confirmação em um repositório	Read	repositorio y*		
GetCommentsReactions	Concede permissão para obter as reações em um comentário	Read	repositorio y*		
GetCommentsForComparedCommits	Concede permissão para obter informações sobre comentários feitos na comparação entre duas confirmações	Read	repositorio y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCommentsForPullRequest	Concede permissão para obter comentários feitos em uma solicitação pull	Read	repositorio *		
GetCommit	Concede permissão para retornar informações sobre uma confirmação, incluindo informações sobre a mensagem da confirmação e o responsável pela confirmação, com esta API. Não controla ações de log do Git	Read	repositorio *		
GetCommitHistory [somente permissão]	Concede permissão para obter informações sobre o histórico de confirmações em um repositório	Read	repositorio *		
GetCommitsFromMergeBase [somente permissão]	Concede permissão para obter informações sobre a diferença entre confirmações no contexto de uma possível mesclagem	Read	repositorio *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDifferences	Concede permissão para visualizar informações sobre as diferenças entre os especificadores de confirmação válidos, como uma ramificação, uma etiqueta, um HEAD, um ID de confirmação ou outra referência totalmente qualificada	Read	repositor y*		
GetFile	Concede permissão para retornar o conteúdo codificado em base-64 de um arquivo especificado e seus metadados	Read	repositor y*		
GetFolder	Concede permissão para retornar o conteúdo de uma pasta especificada em um repositório	Read	repositor y*		
GetMergeCommit	Concede permissão para obter informações sobre uma confirmação de mesclagem criada por uma das opções de mesclagem para solicitações pull que criam confirmações de mesclagem. Nem todas as opções de mesclagem criam confirmações de mesclagem. Essa permissão não controla ações de mesclagem do Git	Read	repositor y*	codecommit:References	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMergeConflicts	Concede permissão para obter informações sobre conflitos de mesclagem entre os IDs de confirmação anteriores e posteriores de uma solicitação pull em um repositório	Read	repositor y*		
GetMergeOptions	Concede permissão para obter informações sobre opções de mesclagem de solicitações pull que podem ser usadas para mesclar duas confirmações; não controla ações de mesclagem do Git	Read	repositor y*		
GetObjectIdentifier [somente permissão]	Concede permissão para resolver blobs, árvores e confirmações ao respectivo identificador	Read	repositor y*		
GetPullRequest	Concede permissão para obter informações sobre uma solicitação pull em um repositório especificado	Read	repositor y*		
GetPullRequestApprovalStates	Concede permissão para recuperar as aprovações atuais em uma solicitação pull inserida	Read	repositor y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPullRequestOverrideState	Concede permissão para recuperar o estado de substituição atual de uma determinada solicitação pull	Read	repositor y*		
GetReferences [somente permissão]	Concede permissão para obter detalhes sobre referências em um AWS CodeCommit repositório; não controla as ações de referência do Git	Leitura	repositor y*		
GetRepository	Concede permissão para obter informações sobre um AWS CodeCommit repositório	Leitura	repositor y*		
GetRepositoryTriggers	Concede permissão para obter informações sobre triggers configurados para um repositório	Read	repositor y*		
GetTree [somente permissão]	Concede permissão para visualizar o conteúdo de uma árvore especificada em um AWS CodeCommit repositório a partir do console AWS CodeCommit	Leitura	repositor y*		
GetUploadArchiveStatus [somente permissão]	Concede permissão para obter informações de status sobre o upload de um arquivo para um pipeline no AWS CodePipeline	Leitura	repositor y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GitPull [somente permissão]	Concede permissão para extrair informações de um AWS CodeCommit repositório para um repositório local	Leitura	repositor y*		
GitPush [somente permissão]	Concede permissão para enviar informações de um repositório local para um AWS CodeCommit repositório	Escrever	repositor y*	codecommit:Referen ces	
ListApprovalRuleTemplates	Concede permissão para listar todos os modelos de regras de aprovação em um Região da AWS para o Conta da AWS	Lista			
ListAssociatedApprovalRuleTemplatesForRepository	Concede permissão para listar modelos de regra de aprovação associados a um repositório	Lista	repositor y*		
ListBranches	Concede permissão para listar ramificações para um AWS CodeCommit repositório com essa API; não controla as ações de ramificações do Git	Lista	repositor y*		
ListFileCommitHistory	Concede permissão para listar confirmações e alterações em um arquivo especificado	Lista	repositor y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPullRequests	Concede permissão para listar solicitações pull para um repositório especificado	Lista	repositorio *		
ListRepositories	Concede permissão para listar informações sobre AWS CodeCommit repositórios na região atual para seu Conta da AWS	Lista			
ListRepositoriesForApprovalRuleTemplate	Concede permissão para listar repositórios associados a um modelo de regra de aprovação	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar o recurso anexado a um ARN CodeCommit de recurso	Lista	repositorio		
MergeBranchesByFastForward	Concede permissão para mesclar duas confirmações especificadas na ramificação de destino usando a opção de mesclagem de avanço rápido	Write	repositorio *	codecommit:References	
MergeBranchesBySquash	Concede permissão para mesclar duas confirmações na ramificação de destino especificada usando a opção de mesclagem squash	Write	repositorio *	codecommit:References	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
MergeBranchesByThreeWay	Concede permissão para mesclar duas confirmações na ramificação de destino especificada usando a opção de mesclagem de três vias	Write	repository*	codecommit:References	
MergePullRequestByFastForward	Concede permissão para fechar uma solicitação pull e tentar mesclá-la com a ramificação de destino especificada para essa solicitação pull na confirmação especificada usando a opção de mesclagem de avanço rápido	Write	repository*	codecommit:References	
MergePullRequestBySquash	Concede permissão para fechar uma solicitação pull e tentar mesclá-la com a ramificação de destino especificada para essa solicitação pull na confirmação especificada usando a opção de mesclagem squash	Write	repository*	codecommit:References	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
MergePullRequestByThreeWay	Concede permissão para fechar uma solicitação pull e tentar mesclá-la com a ramificação de destino especificada para essa solicitação pull na confirmação especificada usando a opção de mesclagem de três vias	Write	repositor y*	codecommit:Referen ces	
OverridePullRequestApprovalRules	Concede permissão para substituir todas as regras de aprovação para uma solicitação pull, incluindo regras de aprovação criadas por um modelo	Write	repositor y*		
PostCommentForComparison	Concede permissão para postar um comentário na comparação entre duas confirmações	Write	repositor y*		
PostCommentForPullRequest	Concede permissão para postar um comentário em uma solicitação pull	Write	repositor y*		
PostCommentReply	Concede permissão para postar um comentário em resposta a um comentário em uma comparação entre confirmações ou em uma solicitação pull	Write	repositor y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutCommentReaction	Concede permissão para publicar uma reação em um comentário	Escrever	repository*		
PutFile	Concede permissão para adicionar ou atualizar um arquivo em uma ramificação em um AWS CodeCommit repositório e gerar um commit para a adição na ramificação especificada	Escrever	repository*	codecommit:References	
PutRepositoryTriggers	Concede permissão para criar, atualizar ou excluir triggers para um repositório	Escrever	repository*		
TagResource	Concede permissão para anexar tags de recursos a um ARN CodeCommit de recurso	Tags	repository	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TestRepositoryTriggers	Concede permissão para testar a funcionalidade dos triggers do repositório enviando informações ao destino do trigger	Escrever	repository*		
UntagResource	Concede permissão para desassociar tags de recursos de um ARN de CodeCommit recurso	Tags	repository	aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateApprovalRuleTemplateContent	Concede permissão para atualizar o conteúdo dos modelos de regra de aprovação; não concede permissão para atualizar o conteúdo das regras de aprovação criadas especificamente para solicitações pull	Write			
UpdateApprovalRuleTemplateDescription	Concede permissão para atualizar a descrição dos modelos de regra de aprovação	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApprovalRuleTemplateName	Concede permissão para atualizar o nome dos modelos de regra de aprovação	Write			
UpdateComment	Concede permissão para atualizar o conteúdo de um comentário se a identidade corresponder à identidade usada para criar o comentário	Escrever	repository*		
UpdateDefaultBranch	Concede permissão para alterar a ramificação padrão em um AWS CodeCommit repositório	Escrever	repository*		
UpdatePullRequestApprovalRuleContent	Concede permissão para atualizar o conteúdo das regras de aprovação criadas para solicitações pull específicas; não concede permissão para atualizar o conteúdo da regra de aprovação para regras criadas com um modelo de regra de aprovação	Write	repository*		
UpdatePullRequestApprovalState	Concede permissão para atualizar o estado de aprovação para solicitações pull	Write	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePullRequestDescription	Concede permissão para atualizar a descrição de uma solicitação pull	Write	repositor y*		
UpdatePullRequestStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma solicitação pull	Write	repositor y*		
UpdatePullRequestTitle	Concede permissão para atualizar o título de uma solicitação pull	Escrever	repositor y*		
UpdateRepositoryDescription	Concede permissão para alterar a descrição de um AWS CodeCommit repositório	Escrever	repositor y*		
UpdateRepositoryEncryptionKey	Concede permissão para alterar a chave de criptografia AWS KMS usada para criptografar e descriptografar um repositório AWS CodeCommit	Escrever	repositor y*		
UpdateRepositoryName	Concede permissão para alterar o nome de um AWS CodeCommit repositório	Escrever	repositor y*		
UploadArchive [somente permissão]	Concede permissão à função de serviço AWS CodePipeline para carregar alterações do repositório em um pipeline	Escrever	repositor y*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeCommit

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
repository	<code>arn:\${Partition}:codecommit:\${Region}:\${Account}:\${RepositoryName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS CodeCommit

AWS CodeCommit define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
codecommit:References	Filtra o acesso por referência do Git às ações especificadas AWS CodeCommit	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeConnections

AWS CodeConnections (prefixo do serviço:codeconnections) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CodeConnections](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeConnections](#)
- [Chaves de condição do AWS CodeConnections](#)

Ações definidas pelo AWS CodeConnections

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConnection	Concede permissão para criar um recurso de conexão	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:Pr	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ProviderType	
CreateHost	Concede permissão para criar um recurso de host	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codeconnections:ProviderType	
CreateRepositoryLink	Concede permissão para criar um link de repositório	Escrever	Connection*		codeconnections:PassConnection codeconnections:UseConnection
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSyncConfiguration	Concede permissão para criar um modelo sync config	Escrever	RepositoryLink*		codeconnections:PassRepository iam:PassRole
				codeconnections:Branch	
DeleteConnection	Concede permissão para excluir um recurso de conexão	Write	Connection*		
DeleteHost	Concede permissão para excluir um recurso de host	Escrever	Host*		
DeleteRepositoryLink	Concede permissão para excluir um link de repositório	Escrever	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de sincronização	Escrever			
GetConnection	Concede permissão para obter detalhes sobre um recurso de conexão	Read	Connection*		
GetHost	Concede permissão para obter detalhes sobre um recurso de host	Read	Host*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIndividualAccessToken [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Read		codeconnections:ProviderType	codeconnections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Leitura		codeconnections:ProviderType	
GetRepositoryLink	Concede permissão para descrever um link de repositório	Leitura	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Concede permissão para obter o status de sincronização mais recente de um repositório	Leitura	RepositoryLink*	codeconnections:Branch	
GetResourceSyncStatus	Concede permissão para obter o status de sincronização mais recente de um recurso (pilha cfn ou outros recursos)	Leitura			
GetSyncBlockerSummary	Concede permissão para descrever bloqueadores de sincronização de serviços de um recurso (pilha cfn ou outros recursos)	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSyncConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração de sincronização	Leitura			
ListConnections	Concede permissão para listar recursos de conexão	List	Connection*		
				codeconnections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	Concede permissão para listar recursos de host	List		codeconnections:ProviderTypeFilter	
ListInstallationTargets [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Lista			codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Concede permissão para listar links de repositórios	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRepositorySyncDefinitions	Concede permissão para listar definições de sincronização do repositório	Lista			
ListSyncConfigurations	Concede permissão para listar configurações de sincronização de um link de repositório	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para definir o conjunto de pares chave/valor que são usados para gerenciar o recurso	Lista	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
PassConnection [somente permissão]	Concede permissão para passar um recurso de conexão para um AWS serviço que aceita um ARN de conexão como entrada, como codepipeline: CreatePipeline	Leitura	Connection*	codeconnections:PassedToService	
PassRepository [somente permissão]	Concede permissão para passar um recurso de link de repositório para um AWS serviço que aceita uma RepositoryLinkId como entrada, como codeconnections: CreateSyncConfiguration	Leitura	RepositoryLink*	codeconnections:PassedToService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterAppCode [somente permissão]	Concede permissão para associar um servidor de terceiros, como uma instância do GitHub Enterprise Server, a um Host	Leitura		codeconnections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake [somente permissão]	Concede permissão para associar um servidor de terceiros, como uma instância do GitHub Enterprise Server, a um Host	Leitura		codeconnections:HostArn	
StartOAuthHandshake [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Leitura		codeconnections:ProviderType	
TagResource	Concede permissão para adicionar ou modificar as etiquetas do recurso especificado	Tags	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
			aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um AWS recurso	Tags	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
			aws:TagKeys		
UpdateConnectionInstallation	Concede permissão para atualizar um recurso de conexão com uma instalação do aplicativo CodeStar Connections	Escrever	Connection*		codeconnections:GetIndividualAccessToken codeconnections:GetInstallationUrl codeconnections:ListInstallationTargets codeconnections:StartOAuthHandshake

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				codeconnections:InstallationId	
UpdateHost	Concede permissão para atualizar um recurso de host	Escrever	Host*		
UpdateRepositoryLink	Concede permissão para atualizar um link de repositório	Escrever	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Concede permissão para atualizar um bloqueador de sincronização para um recurso (cfn stack ou outros recursos)	Escrever			
UpdateSyncConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de sincronização	Escrever		codeconnections:Branch	
UseConnection [somente permissão]	Concede permissão para usar um recurso de conexão para chamar ações do provedor	Leitura	Connection*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				codeconnections:BranchName codeconnections:FullRepositoryId codeconnections:OwnerId codeconnections:ProviderAction codeconnections:ProviderPermissionsRequired codeconnections:RepositoryName	

Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeConnections

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Connection	arn:\${Partition}:codeconnections:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Host	arn:\${Partition}:codeconnections:\${Region}:\${Account}:host/\${HostId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RepositoryLink	arn:\${Partition}:codeconnections:\${Region}:\${Account}:repository-link/\${RepositoryLinkId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS CodeConnections

AWS CodeConnections define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
codeconnections:Branch	Filtra o acesso pelo nome da ramificação que é passado na solicitação	String
codeconnections:BranchName	Filtra o acesso pelo nome da ramificação que é passado na solicitação. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a uma ramificação específica do repositório	String
codeconnections:FullRepositoryId	Filtra o acesso pelo repositório que é passado na solicitação. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a um repositório específico	String
codeconnections:HostArn	Filtra o acesso pelo recurso do host associado à conexão usada na solicitação	ARN
codeconnections:InstallationId	Filtra o acesso pelo ID de terceiros (como o ID de instalação do aplicativo Bitbucket para CodeConnections) que é usado para atualizar uma conexão. Permite restringir quais instalações de aplicativos de terceiros podem ser usadas para estabelecer uma conexão	String
codeconnections:OwnerId	Filtra o acesso pelo proprietário do repositório de terceiros. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a repositórios pertencentes a um usuário específico	String
codeconnections:PassedToService	Filtra o acesso pelo serviço para o qual o principal tem permissão para passar uma conexão ou RepositoryLink	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
codeconnections:ProviderAction	Filtra o acesso pela ação do provedor em uma UseConnection solicitação, como ListRepositories. Consulte a documentação para todos os valores válidos	ArrayOfString
codeconnections:ProviderPermissionsRequired	Filtra o acesso pelas permissões de gravação de uma ação do provedor em uma UseConnection solicitação. Os tipos válidos incluem read_only e read_write	String
codeconnections:ProviderType	Filtra o acesso pelo tipo de provedor de terceiros passado na solicitação	String
codeconnections:ProviderTypeFilter	Filtra o acesso pelo tipo de provedor de terceiros usado para filtrar resultados	String
codeconnections:RepositoryName	Filtra o acesso pelo nome do repositório que é passado na solicitação. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a repositórios pertencentes a um usuário específico	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy (prefixo do serviço:codeDeploy) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CodeDeploy](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeDeploy](#)
- [Chaves de condição do AWS CodeDeploy](#)

Ações definidas pelo AWS CodeDeploy

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToOnPremiseInstances	Concede permissão para adicionar etiquetas a uma ou mais instâncias on-premises	Tags	instance*		
BatchGetApplicationRevisions	Concede permissão para obter informações sobre uma ou mais revisões de aplicação	Leitura	application*		
BatchGetApplications	Concede permissão para obter informações sobre várias aplicações associadas ao usuário do IAM	Leitura	application*		
BatchGetDeploymentGroups	Concede permissão para obter informações sobre um ou mais grupos de implantação.	Leitura	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentInstances	Concede permissão para obter informações sobre uma ou mais instâncias que fazem parte de um grupo de implantações	Leitura	deploymentgroup*		
BatchGetDeploymentTargets	Concede permissão para retornar uma matriz de um ou mais destinos associados a uma implantação. Esse método funciona com todos os tipos de computação e deve ser usado em vez do	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	obsoleto BatchGetDeploymentInstances. O número máximo de destinos que podem ser retornados é 25.				
BatchGetDeployments	Concede permissão para obter informações sobre várias implantações associadas ao usuário do IAM	Leitura	deploymentgroup*		
BatchGetOnPremisesInstances	Concede permissão para obter informações sobre uma ou mais instâncias on-premises.	Leitura	instance*		
ContinueDeployment	Concede permissão para Iniciar o processo de redirecionamento do tráfego de instâncias no ambiente original para instâncias no ambiente de substituição sem esperar que ocorra um tempo de espera especificado	Escrever			
CreateApplication	Concede permissão para criar uma aplicação associada ao usuário do IAM	Escrever	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCloudFormationDeployment [somente permissão]	Concede permissão para criar uma CloudFormation implantação para cooperar na orquestração de uma atualização de pilha CloudFormation	Escrever			
CreateDeployment	Concede permissão para criar uma implantação para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Escrever	deploymentgroup*		
CreateDeploymentConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de implantação personalizada associada ao usuário do IAM	Escrever	deploymentconfig*		
CreateDeploymentGroup	Concede permissão para criar um grupo de implantação para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Escrever	deploymentgroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir uma aplicação associada ao usuário do IAM	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDeploymentConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de implantação personalizada associada ao usuário do IAM	Escrever	deploymentconfig*		
DeleteDeploymentGroup	Concede permissão para excluir um grupo de implantação para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Escrever	deploymentgroup*		
DeleteGitHubAccountToken	Concede permissão para excluir uma conexão de GitHub conta	Escrever			
DeleteResourcesByExternalId	Concede permissão para excluir recursos associados ao ID externo fornecido	Escrever			
DeregisterOnPremisesInstance	Concede permissão para cancelar o registro de uma instância on-premises	Escrever	instance*		
GetApplication	Concede permissão para obter informações sobre uma única aplicação associada ao usuário do IAM	Lista	application*		
GetApplicationRevision	Concede permissão para obter informações sobre uma única revisão de aplicação para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Lista	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDeployment	Concede permissão para obter informações sobre uma única implantação em um grupo de implantações para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Lista	deploymentgroup*		
GetDeploymentConfig	Concede permissão para obter informações sobre uma única configuração de implantação associada ao usuário do IAM	Lista	deploymentconfig*		
GetDeploymentGroup	Concede permissão para obter informações sobre um único grupo de implantações para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Lista	deploymentgroup*		
GetDeploymentInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma única instância em uma implantação associada ao usuário do IAM	Lista	deploymentgroup*		
GetDeploymentTarget	Concede permissão para retornar informações sobre um destino de implantação	Leitura			
GetOnPremisesInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma única instância on-premises	Lista	instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplicationRevisions	Concede permissão para obter informações sobre todas as revisões de aplicação para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Lista	application*		
ListApplications	Concede permissão para obter informações sobre todas as aplicações associadas ao usuário do IAM	Lista			
ListDeploymentConfigs	Concede permissão para obter informações sobre todas as configurações de implantação associadas ao usuário do IAM	Lista			
ListDeploymentGroups	Concede permissão para obter informações sobre todos os grupos de implantações para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Lista	application*		
ListDeploymentInstances	Concede permissão para obter informações sobre todas as instâncias em uma implantação associada ao usuário do IAM	Lista	deploymentgroup*		
ListDeploymentTargets	Concede permissão para retornar uma matriz de IDs de destino que estão associados a uma implantação	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDeployments	Concede permissão para obter informações sobre todas as implantações em um grupo de implantações associado ao usuário do IAM, ou obter todas as implantações associadas ao usuário do IAM	Lista	deploymentgroup*		
ListGitHubAccountTokenNames	Concede permissão para listar os nomes das conexões armazenadas GitHub nas contas	Lista			
ListOnPremisesInstances	Concede permissão para obter uma lista de um ou mais nomes de instâncias on-premises	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas para o recurso identificado por um ARN especificado. As tags são usadas para organizar e categorizar seus recursos CodeDeploy	Lista	application deploymentgroup		
PutLifecycleEventHookExecutionStatus	Concede permissão para notificar um status de execução de hook de evento de ciclo de vida da implantação associada ao usuário do IAM	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterApplicationRevision	Concede permissão para registrar informações sobre uma revisão de uma aplicação associada ao usuário do IAM	Escrever	application*		
RegisterOnPremisesInstance	Concede permissão para registrar uma instância on-premises	Escrever	instance*		
RemoveTagsFromOnPremisesInstances	Concede permissão para remover etiquetas de uma ou mais instâncias on-premises	Tags	instance*		
SkipWaitTimeForInstanceTermination	Concede permissão para substituir qualquer tempo de espera especificado e inicia o encerramento de instâncias logo após a conclusão do roteamento de tráfego. Esta ação aplica-se somente às implantações azuis/verdes	Escrever			
StopDeployment	Concede permissão para interromper uma implantação	Escrever			
TagResource	Concede permissão para associar a lista de tags no parâmetro Tags de entrada ao recurso identificado pelo parâmetro ResourceArn de entrada	Tags	application deploymentgroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desassociar um recurso de uma lista de etiquetas. O recurso é identificado pelo parâmetro ResourceArn de entrada. As tags são identificadas pela lista de chaves no parâmetro de entrada TagKeys	Tags	application deploymentgroup	aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	application*		
UpdateDeploymentGroup	Concede permissão para alterar informações sobre um único grupo de implantações para uma aplicação associada ao usuário do IAM	Escrever	deploymentgroup*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeDeploy

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:application:\${ApplicationName}	
deploymentconfig	arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:deploymentconfig:\${DeploymentConfigurationName}	
deploymentgroup	arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:deploymentgroup:\${ApplicationName}/\${DeploymentGroupName}	
instance	arn:\${Partition}:codedeploy:\${Region}:\${Account}:instance:\${InstanceName}	

Chaves de condição do AWS CodeDeploy

AWS CodeDeploy define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o serviço AWS CodeDeploy seguro de comandos de host

AWS CodeDeploy O serviço secure host commands (prefixo do serviço: `codedeploy-commands-secure`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo serviço de comandos de host AWS CodeDeploy seguro](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo serviço de comandos de host AWS CodeDeploy seguro](#)
- [Chaves de condição para serviço AWS CodeDeploy seguro de comandos de host](#)

Ações definidas pelo serviço de comandos de host AWS CodeDeploy seguro

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDeploymentSpecification	Concede permissão para obter uma especificação de implantação	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PollHostCommand	Concede permissão para solicitar comandos do agente do host	Leitura			
PutHostCommandAcknowledgement	Concede permissão para marcar os comandos do agente do host reconhecidos	Escrever			
PutHostCommandComplete	Concede permissão para marcar os comandos do agente do host concluídos	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo serviço de comandos de host AWS CodeDeploy seguro

AWS CodeDeploy o serviço secure host commands não oferece suporte à especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao serviço de comandos de host AWS CodeDeploy seguro, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para serviço AWS CodeDeploy seguro de comandos de host

CodeDeploy O Commands Secure não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeGuru

A Amazon CodeGuru (prefixo do serviço:codeguru) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CodeGuru](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeGuru](#)
- [Chaves de condição para a Amazon CodeGuru](#)

Ações definidas pela Amazon CodeGuru

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCodeGuruFreeTrialSummary [somente permissão]	Concede permissão para obter o resumo do teste gratuito do CodeGuru serviço, que inclui a data de validade	Leitura			

Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeGuru

CodeGuru A Amazon não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir o acesso à Amazon CodeGuru, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para a Amazon CodeGuru

CodeGuru não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CodeGuru Profiler

O Amazon CodeGuru Profiler (prefixo do serviço:codeguru-profiler) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CodeGuru Profiler](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CodeGuru Profiler](#)
- [Chaves de condição para o Amazon CodeGuru Profiler](#)

Ações definidas pelo Amazon CodeGuru Profiler

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddNotificationChannels	Concede permissão para adicionar até 2 ARNs de tópicos de tópicos existentes do AWS SNS para publicar notificações	Escrever	Profiling Group*		
BatchGetFrameMetricData	Concede permissão para obter os dados de métrica de quadro para um grupo de criação de perfil	Lista	Profiling Group*		
ConfigureAgent	Concede permissão para registrar no serviço de orquestração e recuperar as informações de configuração de criação de perfil, usadas por agentes	Escrever	Profiling Group*		
CreateProfilingGroup	Concede permissão para criar um grupo de criação de perfil	Write		aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteProfilingGroup	Concede permissão para excluir um grupo de criação de perfil	Write	ProfilingGroup*		
DescribeProfilingGroup	Concede permissão para descrever um grupo de criação de perfil	Read	ProfilingGroup*		
GetFindingsReportAccountSummary	Concede permissão para obter um resumo das recomendações recentes para cada grupo de criação de perfil na conta	Read			
GetNotificationConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de notificação	Leitura	ProfilingGroup*		
GetPolicy	Concede permissão para obter a política de recursos associada ao grupo de criação de perfil especificado	Leitura	ProfilingGroup*		
GetProfile	Concede permissão para obter perfis agregados para um grupo de criação de perfil específico	Read	ProfilingGroup*		
GetRecommendations	Concede permissão para obter recomendações	Read	ProfilingGroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFindingsReports	Concede permissão para listar os relatórios de recomendações disponíveis para um grupo de criação de perfil específico	List	Profiling Group*		
ListProfileTimes	Concede permissão para listar os horários de início dos perfis agregados disponíveis para um grupo de criação de perfil específico	List	Profiling Group*		
ListProfilingGroups	Concede permissão para listar grupos de criação de perfil na conta	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para um grupo de criação de perfil	Lista	Profiling Group*		
PostAgentProfile	Concede permissão para enviar um perfil coletado por um agente pertencente a um grupo de criação de perfil específico para agregação	Escrever	Profiling Group*		
PutPermission	Concede permissão para atualizar a lista de entidades principais permitidas para um grupo de ações na política de recursos associada ao grupo de criação de perfil especificado	Gerenciamento de permissões	Profiling Group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveNotificationChannel	Concede permissão para excluir o ARN de um tópico do SNS já configurado da configuração de notificação	Escrever	Profiling Group*		
RemovePermission	Concede permissão para remover a permissão do grupo de ações especificado da política de recursos associada ao grupo de criação de perfil especificado	Gerenciamento de permissões	Profiling Group*		
SubmitFeedback	Concede permissão para enviar feedback do usuário para anomalia útil ou não útil	Write	Profiling Group*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou substituir etiquetas para um grupo de criação de perfil	Marcação	Profiling Group*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um grupo de criação de perfil	Marcação	Profiling Group*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateProfilingGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de criação de perfil específico	Escrever	ProfilingGroup*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CodeGuru Profiler

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ProfilingGroup	arn:\${Partition}:codeguru-profiler:\${Region}:\${Account}:profilingGroup/\${ProfilingGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon CodeGuru Profiler

O Amazon CodeGuru Profiler define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon CodeGuru Reviewer

O Amazon CodeGuru Reviewer (prefixo do serviço: `codeguru-reviewer`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon CodeGuru Reviewer](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon CodeGuru Reviewer](#)
- [Chaves de condição para Amazon CodeGuru Reviewer](#)

Ações definidas pelo Amazon CodeGuru Reviewer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Repository	Concede permissão para associar um repositório ao Amazon Reviewer CodeGuru	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	codecommit:GetRepository

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	codecommit:ListRepositories codecommit:TagResource codestar-connections:PassConnection events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					s3:PutLifecycleConfiguration
CreateCodeReview	Concede permissão para criar uma revisão de código	Write	association*		s3:GetObject
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateConnection [somente permissão]	Concede permissão para executar handshake do OAuth baseado na Web para provedores de terceiros	Read			
DescribeCodeReview	Concede permissão para descrever uma revisão de código	Read	association*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeRecommendationFeedback	Concede permissão para descrever um comentário de recomendação sobre uma revisão de código	Read	association*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeRepositoryAssociation	Concede permissão para descrever uma associação de repositório	Leitura	association*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateRepository	Concede permissão para desassociar um repositório do Amazon Reviewer CodeGuru	Escrever	association*		codecommit:UntagResource events:DeleteRule events:RemoveTargets
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetMetricsData [somente permissão]	Concede permissão para exibir métricas de solicitação pull no console	Read			
ListCodeReviews	Concede permissão para listar o resumo das revisões de código	List			
ListRecommendationFeedback	Concede permissão para listar o resumo dos comentários de recomendação em uma revisão de código	List	association*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRecommendations	Concede permissão para listar o resumo das recomendações em uma revisão de código	List	association*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListRepositoryAssociations	Concede permissão para listar o resumo das associações de repositório	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar o recurso vinculado a um ARN de repositório associado	List	association*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListThirdPartyRepositories [somente permissão]	Concede permissão para listar repositórios de provedores de terceiros no console	Read			
PutRecommendationFeedback	Concede permissão para colocar comentários para uma recomendação em uma revisão de código	Write	association*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para associar etiquetas de recurso a um ARN de repositório associado	Marcação	association*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desassociar etiquetas de recurso de um ARN de repositório associado	Tags	association*	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon CodeGuru Reviewer

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
association	arn:\${Partition}:codeguru-reviewer:\${Region}:\${Account}:association:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
codereview	arn:\${Partition}:codeguru-reviewer:\${Region}:\${Account}:association:\${ResourceId}:codereview:\${CodeReviewId}	

Chaves de condição para Amazon CodeGuru Reviewer

O Amazon CodeGuru Reviewer define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso com base na presença de pares de chave/valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeGuru Security

A Amazon CodeGuru Security (prefixo do serviço:codeguru-security) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CodeGuru Security](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeGuru Security](#)
- [Chaves de condição para Amazon CodeGuru Security](#)

Ações definidas pela Amazon CodeGuru Security

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetFindings	Concede permissão para recuperar em lote descobertas específicas geradas pela Segurança CodeGuru	Leitura	ScanName		
CreateScan	Concede permissão para criar uma verificação CodeGuru de segurança	Escrever	ScanName	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateUploadUrl	Concede permissão para gerar um URL pré-assinado para carregar arquivos de código	Escrever	ScanName		
DeleteScansByCategory	Concede permissão para excluir todos os escaneamentos e descobertas relaciona	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ory [somente permissão]	das de CodeGuru Segurança por determinada categoria				
GetAccountConfiguration	Concede permissão para recuperar as configurações no nível da conta	Leitura			
GetFindings	Concede permissão para recuperar descobertas de um escaneamento gerado pela Segurança CodeGuru	Lista	ScanName		
GetMetricsSummary	Concede permissão para recuperar o resumo das métricas no nível AWS da conta gerado pela Segurança CodeGuru	Leitura			
GetScan	Concede permissão para recuperar metadados do Escaneamento CodeGuru de segurança	Leitura	ScanName	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListFindings [somente permissão]	Concede permissão para recuperar descobertas geradas pela Security CodeGuru	Lista			
ListFindingsMetrics	Concede permissão para recuperar métricas de descobertas de nível de conta dentro de um intervalo de datas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListScans	Concede permissão para recuperar a lista de metadados da verificação de CodeGuru segurança	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de tags para um ARN de nome de verificação	Leitura	ScanName		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags para um ARN de nome de verificação	Tags	ScanName	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um ARN de nome de verificação	Tags	ScanName	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateAccountConfiguration	Concede permissão para atualizar as configurações de nível de conta	Escrever			

Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeGuru Security

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ScanName	arn:\${Partition}:codeguru-security:\${Region}:\${Account}:scans/\${ScanName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon CodeGuru Security

A Amazon CodeGuru Security define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodePipeline

AWS CodePipeline (prefixo do serviço:codepipeline) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS CodePipeline](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CodePipeline](#)
- [Chaves de condição do AWS CodePipeline](#)

Ações definidas pelo AWS CodePipeline

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcknowledgeJob	Concede permissão para visualizar informações sobre um trabalho especificado e indica se esse trabalho foi recebido pelo operador do trabalho.	Write			
AcknowledgeThirdPartyJob	Concede permissão para confirmar se um operador do trabalho recebeu o trabalho especificado (somente ações de parceiros)	Escrever			
CreateCustomActionType	Concede permissão para criar uma ação personalizada que você pode usar nos pipelines	Escrever	actiontype*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	associados ao seu Conta da AWS			aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	Concede permissão para criar um pipeline com nome exclusivo	Escrever	pipeline*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomActionType	Concede permissão para excluir uma ação personalizada	Write	actiontype*		
DeletePipeline	Concede permissão para excluir um pipeline especificado	Write	pipeline*		
DeleteWebhook	Concede permissão para excluir um webhook especificado	Write	webhook*		
DeregisterWebhookWithThirdParty	Concede permissão para remover o registro de um webhook com a terceira parte especificada em sua configuração	Write	webhook*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableStageTransition	Concede permissão para impedir que as revisões façam transição para o próximo estágio em um pipeline.	Write	stage*		
EnableStageTransition	Concede permissão para permitir que as revisões façam transição para o próximo estágio em um pipeline	Escrever	stage*		
GetActionType	Concede permissão para visualizar informações sobre um tipo de ação	Leitura			
GetJobDetails	Concede permissão para visualizar informações sobre um trabalho (somente ações personalizadas)	Read			
GetPipeline	Concede permissão para recuperar informações sobre uma estrutura de pipeline	Read	pipeline*		
GetPipelineExecution	Concede permissão para visualizar informações sobre a execução de um pipeline, incluindo os detalhes sobre os artefatos, o ID de execução do pipeline e o nome, a versão e o status do pipeline	Read	pipeline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPipelineState	Concede permissão para visualizar informações sobre o estado atual dos estágios e das ações de um pipeline	Read	pipeline*		
GetThirdPartyJobDetails	Concede permissão para visualizar os detalhes de um trabalho para uma ação de terceiros (somente ações de parceiros)	Read			
ListActionExecutions	Concede permissão para listar as execuções de ações que ocorreram em um pipeline	Read	pipeline*		
ListActionTypes	Concede permissão para listar um resumo de todos os tipos de ação disponíveis para pipelines em sua conta	Read			
ListPipelineExecutions	Concede permissão para listar um resumo das execuções mais recentes de um pipeline	Lista	pipeline*		
ListPipelines	Concede permissão para listar um resumo de todos os pipelines associados ao seu Conta da AWS	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um CodePipeline recurso	Leitura	actiontype pipeline		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			webhook		
ListWebhooks	Concede permissão para listar todos os webhooks associados ao seu Conta da AWS	Lista	webhook*		
PollForJobs	Concede permissão para visualizar informações sobre quaisquer trabalhos CodePipeline nos quais atuar	Escrever	actiontype*		
PollForThirdPartyJobs	Concede permissão para determinar se há trabalhos de terceiros para um operador de trabalho atuar nele (somente ações de parceiros)	Write			
PutActionRevision	Concede permissão para editar ações em um pipeline	Escrever	action*		
PutApprovalResult	Concede permissão para fornecer uma resposta (aprovada ou rejeitada) a uma solicitação de aprovação manual no CodePipeline	Escrever	action*		
PutJobFailureResult	Concede permissão para representar a falha de um trabalho como retornado ao pipeline por um operador de trabalho (somente ações personalizadas)	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutJobSuccessResult	Concede permissão para representar o sucesso de um trabalho conforme retornado ao pipeline por um operador de trabalho (somente ações personalizadas)	Write			
PutThirdPartyJobFailureResult	Concede permissão para representar a falha de um trabalho de terceiros conforme retornado ao pipeline por um operador de trabalho (somente ações de parceiros)	Write			
PutThirdPartyJobSuccessResult	Concede permissão para representar o sucesso de um trabalho de terceiros conforme retornado ao pipeline por um operador de trabalho (somente ações de parceiros)	Write			
PutWebhook	Concede permissão para criar ou atualizar um webhook	Escrever	pipeline* webhook*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterWebhookWithThirdParty	Concede permissão para registrar um webhook com a terceira parte especificada em sua configuração.	Write	webhook*		
RetryStageExecution	Concede permissão para retomar a execução do pipeline ao recuperar as últimas ações com falha em um estágio.	Escrever	stage*		
RollbackStage	Concede permissão para reverter o estágio para uma execução anterior bem-sucedida	Escrever	stage*		
StartPipelineExecution	Concede permissão para executar a revisão mais recente por meio do pipeline	Write	pipeline*		
StopPipelineExecution	Concede permissão para interromper uma execução de pipeline em andamento	Escrever	pipeline*		
TagResource	Concede permissão para marcar um CodePipeline recurso	Tags	actiontype e pipeline webhook		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um CodePipeline recurso	Tags	actiontype pipeline webhook	aws:TagKeys	
UpdateActionType	Concede permissão para atualizar um tipo de ação	Escrever	actiontype*		
UpdatePipeline	Concede permissão para atualizar um pipeline com alterações na estrutura do pipeline.	Escrever	pipeline*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS CodePipeline

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
action	arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:\${PipelineName}/\${StageName}/\${ActionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
actiontype	arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:actiontype:\${Owner}/\${Category}/\${Provider}/\${Version}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
pipeline	arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:\${PipelineName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
stage	arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:\${PipelineName}/\${StageName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
webhook	arn:\${Partition}:codepipeline:\${Region}:\${Account}:webhook:\${WebhookName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS CodePipeline

AWS CodePipeline define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeStar

AWS CodeStar (prefixo do serviço: `codestar`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS CodeStar](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeStar](#)
- [Chaves de condição do AWS CodeStar](#)

Ações definidas pelo AWS CodeStar

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateTeamMember	Concede permissão para adicionar um usuário à equipe de um AWS CodeStar projeto	Gerenciamento de permissões	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto com estrutura e políticas de cliente mínimas e nenhum recurso	Gerenciamento de permissões		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserProfile	Concede permissão para criar um perfil de usuário contendo preferências do usuário, nome de exibição e e-mail	Escrever	user*		
DeleteExtendedAccess [somente permissão]	Concede permissão para estender APIs de exclusão	Escrever	project*		
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto, inclusive os recursos do projeto. Não exclui os usuários associados ao projeto, mas exclui os perfis do IAM que permitiam acesso ao projeto	Gerenciamento de permissões	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteUserProfile	Concede permissão para excluir um perfil de usuário em AWS CodeStar, incluindo todos os dados de preferências pessoais associados a esse perfil, como nome de exibição e endereço de e-mail. Não exclui o histórico desse usuário, por exemplo, o histórico de confirmações feitas pelo usuário	Escrever	user*		
DescribeProject	Concede permissão para descrever um projeto e seus recursos	Leitura	project*		
DescribeUserProfile	Concede permissão para descrever um usuário em AWS CodeStar e os atributos do usuário em todos os projetos	Leitura			
DisassociateTeamMember	Concede permissão para remover um usuário de um projeto. A remoção de um usuário de um projeto também remove as políticas do IAM desse usuário que permitiam acessar o projeto e seus recursos	Gerenciamento de permissões	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetExtendedAccess [somente permissão]	Concede permissão para estender APIs de leitura	Leitura	project*		
ListProjects	Concede permissão para listar todos os projetos CodeStar associados ao seu Conta da AWS	Lista			
ListResources	Concede permissão para listar todos os recursos associados a um projeto no CodeStar	Lista	project*		
ListTagsForProject	Concede permissão para listar as tags associadas a um projeto no CodeStar	Lista	project*		
ListTeamMembers	Concede permissão para listar todos os membros da equipe associados a um projeto	Lista	project*		
ListUserProfile	Concede permissão para listar perfis de usuário no AWS CodeStar	Lista			
PutExtendedAccess [somente permissão]	Concede permissão para estender APIs de gravação	Escrever	project*		
TagProject	Concede permissão para adicionar tags a um projeto no CodeStar	Tags	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagProject	Concede permissão para remover tags de um projeto no CodeStar	Tags	project*	aws:TagKeys	
UpdateProject	Concede permissão para atualizar um projeto no CodeStar	Escrever	project*		
UpdateTeamMember	Concede permissão para atualizar os atributos dos membros da equipe em um CodeStar projeto	Gerenciamento de permissões	project*		
UpdateUserProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de usuário contendo preferências do usuário, nome de exibição e e-mail	Escrever	user*		
VerifyServiceRole	Concede permissão para verificar se a função de AWS CodeStar serviço existe na conta do cliente	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS CodeStar

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
project	<code>arn:\${Partition}:codestar:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
user	<code>arn:\${Partition}:iam::\${Account}:user/\${AwsUserName}</code>	iam:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS CodeStar

AWS CodeStar define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
<code>aws:RequestTag/\${TagKey}</code>	Filtra o acesso por solicitações com base no conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
<code>aws:ResourceTag/\${TagKey}</code>	Filtra o acesso por ações com base na etiqueta-valor associada ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso para solicitações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
iam:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na etiqueta-valor associada ao recurso	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeStar conexões

AWS CodeStar As conexões (prefixo do serviço: `codestar-connections`) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas por AWS CodeStar Conexões](#)
- [Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar Conexões](#)
- [Chaves de condição para AWS CodeStar conexões](#)

Ações definidas por AWS CodeStar Conexões

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConnection	Concede permissão para criar um recurso de conexão	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				codestar-connections:ProviderType	
CreateHost	Concede permissão para criar um recurso de host	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codestar-connections:ProviderType	
CreateRepositoryLink	Concede permissão para criar um link de repositório	Escrever	Connection*		codestar-connections:PassConnection codestar-connections:UseConnection
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSyncConfiguration	Concede permissão para criar um modelo sync config	Escrever	RepositoryLink*		codestar-connections:PassRepository iam:PassRole
				codestar-connections:Branch	
DeleteConnection	Concede permissão para excluir um recurso de conexão	Write	Connection*		
DeleteHost	Concede permissão para excluir um recurso de host	Escrever	Host*		
DeleteRepositoryLink	Concede permissão para excluir um link de repositório	Escrever	RepositoryLink*		
DeleteSyncConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de sincronização	Escrever			
GetConnection	Concede permissão para obter detalhes sobre um recurso de conexão	Read	Connection*		
GetHost	Concede permissão para obter detalhes sobre um recurso de host	Read	Host*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIndividualAccessToken [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Read		codestar-connections:ProviderType	codestar-connections:StartOAuthHandshake
GetInstallationUrl [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Leitura		codestar-connections:ProviderType	
GetRepositoryLink	Concede permissão para descrever um link de repositório	Leitura	RepositoryLink*		
GetRepositorySyncStatus	Concede permissão para obter o status de sincronização mais recente de um repositório	Leitura	RepositoryLink*	codestar-connections:Branch	
GetResourceSyncStatus	Concede permissão para obter o status de sincronização mais recente de um recurso (pilha cfn ou outros recursos)	Leitura			
GetSyncBlockerSummary	Concede permissão para descrever bloqueadores de sincronização de serviços de um recurso (pilha cfn ou outros recursos)	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSyncConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração de sincronização	Leitura			
ListConnections	Concede permissão para listar recursos de conexão	List	Connection*		
				codestar-connections:ProviderTypeFilter	
ListHosts	Concede permissão para listar recursos de host	List		codestar-connections:ProviderTypeFilter	
ListInstallationTargets [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Lista			codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:StartOAuthHandshake
ListRepositoryLinks	Concede permissão para listar links de repositórios	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRepositorySyncDefinitions	Concede permissão para listar definições de sincronização do repositório	Lista			
ListSyncConfigurations	Concede permissão para listar configurações de sincronização de um link de repositório	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para definir o conjunto de pares chave/valor que são usados para gerenciar o recurso	Lista	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
PassConnection [somente permissão]	Concede permissão para passar um recurso de conexão para um AWS serviço que aceita um ARN de conexão como entrada, como codepipeline: CreatePipeline	Leitura	Connection*	codestar-connections:PassedToService	
PassRepository [somente permissão]	Concede permissão para passar um recurso de link de repositório para um AWS serviço que aceita uma RepositoryLinkId como entrada, como codestar-connections: CreateSyncConfiguration	Leitura	RepositoryLink*	codestar-connections:PassedToService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterAppCode [somente permissão]	Concede permissão para associar um servidor de terceiros, como uma instância do GitHub Enterprise Server, a um Host	Leitura		codestar-connections:HostArn	
StartAppRegistrationHandshake [somente permissão]	Concede permissão para associar um servidor de terceiros, como uma instância do GitHub Enterprise Server, a um Host	Leitura		codestar-connections:HostArn	
StartOAuthHandshake [somente permissão]	Concede permissão para associar um terceiro, como uma instalação do aplicativo Bitbucket, a uma conexão	Leitura		codestar-connections:ProviderType	
TagResource	Concede permissão para adicionar ou modificar as etiquetas do recurso especificado	Tags	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
			aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um AWS recurso	Tags	Connection		
			Host		
			RepositoryLink		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateConnectionInstallation	Concede permissão para atualizar um recurso de conexão com uma instalação do aplicativo CodeStar Connections	Escrever	Connection*		codestar-connections:GetIndividualAccessToken codestar-connections:GetInstallationUrl codestar-connections:ListInstallationTargets codestar-connections:StartOAuthHandshake
UpdateHost	Concede permissão para atualizar um recurso de host	Escrever	Host*	codestar-connections:InstallationId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRepositoryLink	Concede permissão para atualizar um link de repositório	Escrever	RepositoryLink*		
UpdateSyncBlocker	Concede permissão para atualizar um bloqueador de sincronização para um recurso (cfn stack ou outros recursos)	Escrever			
UpdateSyncConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de sincronização	Escrever		codestar-connections:Branch	
UseConnection [somente permissão]	Concede permissão para usar um recurso de conexão para chamar ações do provedor	Leitura	Connection*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>codestar-connections:BranchName</u> <u>codestar-connections:FullRepositoryId</u> <u>codestar-connections:OwnerId</u> <u>codestar-connections:ProviderAction</u> <u>codestar-connections:ProviderPermissionsRequired</u> <u>codestar-connections:RepositoryName</u>	

Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar Conexões

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Connection	<code>arn:\${Partition}:codestar-connections:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Host	<code>arn:\${Partition}:codestar-connections:\${Region}:\${Account}:host/\${HostId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Repository Link	<code>arn:\${Partition}:codestar-connections:\${Region}:\${Account}:repository-link/\${RepositoryLinkId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS CodeStar conexões

AWS CodeStar As conexões definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
codestar-connections:Branch	Filtra o acesso pelo nome da ramificação que é passado na solicitação	String
codestar-connections:BranchName	Filtra o acesso pelo nome da ramificação que é passado na solicitação. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a uma ramificação específica do repositório	String
codestar-connections:FullRepositoryId	Filtra o acesso pelo repositório que é passado na solicitação. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a um repositório específico	String
codestar-connections:HostArn	Filtra o acesso pelo recurso do host associado à conexão usada na solicitação	ARN
codestar-connections:InstallationId	Filtra o acesso pelo ID de terceiros (como o ID de instalação do aplicativo Bitbucket para CodeStar conexões) que é usado para atualizar uma conexão. Permite restringir quais instalações de aplicativos de terceiros podem ser usadas para estabelecer uma conexão	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
codestar-connections:OwnerId	Filtra o acesso pelo proprietário do repositório de terceiros. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a repositórios pertencentes a um usuário específico	String
codestar-connections:PassedToService	Filtra o acesso pelo serviço para o qual o principal tem permissão para passar uma conexão ou RepositoryLink	String
codestar-connections:ProviderAction	Filtra o acesso pela ação do provedor em uma UseConnection solicitação, como ListRepositories. Consulte a documentação para todos os valores válidos	ArrayOfString
codestar-connections:ProviderPermissionsRequired	Filtra o acesso pelas permissões de gravação de uma ação do provedor em uma UseConnection solicitação. Os tipos válidos incluem read_only e read_write	String
codestar-connections:ProviderType	Filtra o acesso pelo tipo de provedor de terceiros passado na solicitação	String
codestar-connections:ProviderTypeFilter	Filtra o acesso pelo tipo de provedor de terceiros usado para filtrar resultados	String
codestar-connections:RepositoryName	Filtra o acesso pelo nome do repositório que é passado na solicitação. Aplica-se somente às UseConnection solicitações de acesso a repositórios pertencentes a um usuário específico	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS CodeStar notificações

AWS CodeStar As notificações (prefixo do serviço:codestar-notifications) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelas AWS CodeStar notificações](#)
- [Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar Notificações](#)
- [Teclas de condição para AWS CodeStar notificações](#)

Ações definidas pelas AWS CodeStar notificações

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNotificationRule	Concede permissão para criar uma regra de notificação para um recurso	Write	notificationrule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:Notifications	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ForResource	
DeleteNotificationRule	Concede permissão para excluir uma regra de notificação de um recurso	Write	notificationrule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
DeleteTarget	Concede permissão para excluir um destino de uma regra de notificação	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeNotificationRule	Concede permissão para obter informações sobre uma regra de notificação	Read	notificationrule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	
ListEventTypes	Concede permissão para listar tipos de eventos de notificações	Lista			
ListNotificationRules	Concede permissão para listar regras de notificação em um Conta da AWS	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas a um ARN de recurso de regra de notificação	Lista	notificationrule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListTargets	Concede permissão para listar os alvos da regra de notificação para um Conta da AWS	Lista		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
Subscribe	Concede permissão para criar uma associação entre uma regra de notificação e um tópico do Amazon SNS	Write	notificationrule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para anexar etiquetas de recurso a um ARN de recurso de regra de notificação	Marcação	notificationrule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
Unsubscribe	Concede permissão para remover uma associação entre uma regra de notificação e um tópico do Amazon SNS	Write	notificationrule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desassociar etiquetas de recurso de um ARN de recurso de regra de notificação	Marcação	notificationrule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateNotificationRule	Concede permissão para alterar uma regra de notificação para um recurso	Escrever	notificationrule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys codestar-notifications:NotificationsForResource	

Tipos de recursos definidos por AWS CodeStar Notificações

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
notificat ionrule	arn:\${Partition}:codestar-notificati ons:\${Region}:\${Account}:notificatio nrule/\${NotificationRuleId}	aws:ResourceTag/\${ TagKey}

Teclas de condição para AWS CodeStar notificações

AWS CodeStar As notificações definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
codestar-notifications:NotificationsForResource	Filtra o acesso com base no ARN do recurso para o qual as notificações estão configuradas	ARN

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon CodeWhisperer

A Amazon CodeWhisperer (prefixo do serviço: `codewhisperer`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon CodeWhisperer](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeWhisperer](#)
- [Chaves de condição para Amazon CodeWhisperer](#)

Ações definidas pela Amazon CodeWhisperer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllowVendedLogDeliveryForResource	Concede permissão para configurar a entrega de registros vendidos para o recurso de CodeWhisperer personalização	Gerenciamento de permissões	customization*	aws:ResourceTag/{TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					
AssociateCustomizationPermission [somente permissão]	Concede permissão para invocar AssociateCustomizationPermission em CodeWhisperer	Escrever	customization*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateCustomization [somente permissão]	Concede permissão para invocar CreateCustomization em CodeWhisperer	Escrever	customization*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateProfile [somente permissão]	Concede permissão para invocar CreateProfile em CodeWhisperer	Escrever	profile*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteCustomization [somente permissão]	Concede permissão para invocar DeleteCustomization em CodeWhisperer	Escrever	customization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteProfile [somente permissão]	Concede permissão para invocar DeleteProfile em CodeWhisperer	Escrever	profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateCustomizationPermission [somente permissão]	Concede permissão para invocar DisassociateCustomizationPermission em CodeWhisperer	Escrever	customization*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GenerateRecommendations [somente permissão]	Concede permissão para invocar GenerateRecommendations em CodeWhisperer	Leitura			
GetCustomization [somente permissão]	Concede permissão para invocar GetCustomization em CodeWhisperer	Leitura	customization*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCustomizationPermissions [somente permissão]	Concede permissão para invocar ListCustomizationPermissions em CodeWhisperer	Lista	customization*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListCustomizationVersions [somente permissão]	Concede permissão para invocar ListCustomizationVersions em CodeWhisperer	Lista	customization*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListCustomizations [somente permissão]	Concede permissão para invocar ListCustomizations em CodeWhisperer	Lista	customization*		
ListProfiles [somente permissão]	Concede permissão para invocar ListProfiles em CodeWhisperer	Lista			
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para invocar ListTagsForResource em CodeWhisperer	Lista	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para invocar TagResource em CodeWhisperer	Tags	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para invocar UntagResource em CodeWhisperer	Tags	customization		
			profile		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateCustomization [somente permissão]	Concede permissão para invocar UpdateCustomization em CodeWhisperer	Escrever	customization*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateProfile [somente permissão]	Concede permissão para invocar UpdateProfile em CodeWhisperer	Escrever	profile*	aws:ResourceTag/TagKey	

Tipos de recursos definidos pela Amazon CodeWhisperer

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
profile	arn:\${Partition}:codewhisperer::\${Account}:profile/\${Identifier}	aws:ResourceTag/TagKey
customization	arn:\${Partition}:codewhisperer::\${Account}:customization/\${Identifier}	aws:ResourceTag/TagKey

Chaves de condição para Amazon CodeWhisperer

A Amazon CodeWhisperer define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas tags associadas ao CodeWhisperer recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Cognito Identity

O Amazon Cognito Identity (prefixo do serviço: `cognito-identity`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Cognito Identity](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Cognito Identity](#)
- [Chaves de condição do Amazon Cognito Identity](#)

Ações definidas pelo Amazon Cognito Identity

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateIdentityPool	Concede permissão para criar um novo pool de identidades	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdentities	Concede permissão para excluir identidades de um pool de identidades. Você pode especificar uma lista de 1-60 identidades que deseja excluir	Write			
DeleteIdentityPool	Concede permissão para excluir um pool de usuários. Após um pool ser excluído, os usuários não poderão se autenticar nele.	Write	identitypool*		
DescribeIdentity	Concede permissão para retornar metadados relacionados à identidade dada, inclusive quando a identidade foi criada e quaisquer logins vinculados associados	Read			
DescribeIdentityPool	Concede permissão para obter detalhes sobre um determinado pool de identidades, incluindo o nome do pool, a descrição do ID, a data de	Read	identitypool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	criação e o número atual de usuários				
GetCredentialsForIdentity	Concede permissão para retornar credenciais para o ID de identidade fornecido	Read			
GetId	Concede permissão para gerar (ou recuperar) um ID do Cognito. O fornecimento de vários logins criará uma conta vinculada implícita	Escrever			
GetIdentityPoolAnalytics	Concede permissão para obter dados analíticos sobre a contagem total de identidades atuais de todos os provedores de identidade do pool de identidades (IdPs)	Leitura	identitypool*		
GetIdentityPoolDailyAnalytics	Concede permissão para obter dados analíticos sobre o número de novas identidades e o total de identidades para todos os provedores de identidade do pool de identidades () IdPs	Leitura	identitypool*		
GetIdentityPoolRoles	Concede permissão para obter as funções de um pool de identidades	Leitura	identitypool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIdentityProviderDailyAnalytics	Concede permissão para obter dados analíticos sobre o número de novas identidades e o total de identidades de um provedor de identidade do grupo de identidades () IdPs	Leitura	identitypool*		
GetOpenIdToken	Concede permissão para obter um token OpenID, usando um ID conhecido do Cognito	Leitura			
GetOpenIdTokenForDeveloperIdentity	Concede permissão para registrar (ou recuperar) um token do IdentityId Cognito e do OpenID Connect para um usuário autenticado pelo seu processo de autenticação de back-end	Leitura	identitypool*		
GetPrincipalTagAttributeMap	Concede permissão para obter as principais etiquetas para um pool de identidades e provedor	Read	identitypool*		
ListIdentities	Concede permissão para listar as identidades de um pool de identidades	List	identitypool*		
ListIdentityPools	Concede permissão para listar todos os pools de identidades do Cognito registrados na sua conta	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas atribuídas a um pool de identidades do Amazon Cognito	Leitura	identitypool		
LookupDeveloperIdentity	Concede permissão para recuperar o IdentityId associado a uma DeveloperUserIdentifier ou a lista de DeveloperUserIdentifiers associados a uma IdentityId para uma identidade existente	Leitura	identitypool*		
MergeDeveloperIdentities	Concede permissão para mesclar dois usuários diferentes IdentityIds, existentes no mesmo grupo de identidades e identificados pelo mesmo provedor de desenvolvedores	Escrever	identitypool*		
SetIdentityPoolRoles	Concede permissão para definir as funções para um pool de identidades. Essas funções são usadas ao fazer chamadas à GetCredentialsForIdentity ação.	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetPrincipalTagAttributeMap	Concede permissão para definir as principais etiquetas para um pool de identidades e provedor. Essas tags são usadas ao fazer chamadas à GetOpenIdToken ação	Escrever			
TagResource	Concede permissão para atribuir um conjunto de etiquetas a um pool de identidades do Amazon Cognito	Tags	identitypool	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UnlinkDeveloperIdentity	Concede permissão para desvincular Developer UserIdentifier a de uma identidade existente	Escrever	identitypool*		
UnlinkIdentity	Concede permissão para desvincular uma identidade e federada de uma conta existente	Write			
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas de um pool de identidades do Amazon Cognito	Marcação	identitypool	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateIdentityPool	Concede permissão para atualizar um pool de identidades	Write	identitypool*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Cognito Identity

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
identitypool	arn:\${Partition}:cognito-identity:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Cognito Identity

O Amazon Cognito Identity define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma chave presente na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Cognito Sync

O Amazon Cognito Sync (prefixo do serviço: `cognito-sync`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Cognito Sync](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Cognito Sync](#)
- [Chaves de condição do Amazon Cognito Sync](#)

Ações definidas pelo Amazon Cognito Sync

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BulkPublish	Concede permissão para iniciar uma publicação em massa de todos os conjuntos de dados existentes para um	Escrever	identityp ool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	grupo de identidades no fluxo configurado				
DeleteDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados específico	Escrever	dataset*		
DescribeDataset	Concede permissão para obter metadados sobre um conjunto de dados por identidade e nome do conjunto de dados	Leitura	dataset*		
DescribePhysicalUsage	Concede permissão para obter detalhes de uso (por exemplo, armazenamento físico de dados) sobre determinado grupo de identidades	Leitura	identitypool*		
DescribeIdentityUsage	Concede permissão para obter informações de uso de uma identidade, inclusive o número de conjuntos de dados e o uso dos dados	Leitura	identity*		
GetBulkPublishDetails	Concede permissão para obter o status da última BulkPublish operação de um grupo de identidades	Leitura	identitypool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCognitoEvents	Concede permissão para obter os eventos e as funções Lambda correspondentes associados a um grupo de identidades	Leitura	identitypool*		
GetIdentityPoolConfiguration	Concede permissão para obter as configurações de um grupo de identidades	Leitura	identitypool*		
ListDatasets	Concede permissão para listar conjuntos de dados para uma identidade	Lista	dataset*		
ListIdentityPoolUsage	Concede permissão para obter uma lista com todos os grupos de identidades registrados com o Cognito	Leitura	identitypool*		
ListRecords	Concede permissão para obter os registros paginados, opcionalmente alterados depois de determinada contagem de sincronização de um conjunto de dados e identidade	Leitura	dataset*		
QueryRecords [somente permissão]	Concede permissão para consultar registros	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterDevice	Concede permissão para registrar um dispositivo para receber notificações de sincronização por push	Escrever	identity*		
SetCognitoEvents	Concede permissão para definir a função AWS Lambda para um determinado tipo de evento para um grupo de identidades	Escrever	identitypool*		
SetDatasetConfiguration [somente permissão]	Concede permissão para configurar conjuntos de dados	Escrever	dataset*		
SetIdentityPoolConfiguration	Concede permissão para definir a configuração necessária para a sincronização por push	Escrever	identitypool*		
SubscribeToDataset	Concede permissão para assinar para receber notificações quando um conjunto de dados é modificado por outro dispositivo	Escrever	dataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UnsubscribeFromDataset	Concede permissão para cancelar a assinatura para receber notificações quando um conjunto de dados é modificado por outro dispositivo	Escrever	dataset*		
UpdateRecords	Concede permissão para publicar atualizações feitas em registros e para adicionar e excluir registros de um conjunto de dados e usuário	Escrever	dataset*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Cognito Sync

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
dataset	arn:\${Partition}:cognito-sync:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId}/identity/\${IdentityId}/dataset/\${DatasetName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
identity	arn:\${Partition}:cognito-sync:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId}/identity/\${IdentityId}	
identitypool	arn:\${Partition}:cognito-sync:\${Region}:\${Account}:identitypool/\${IdentityPoolId}	

Chaves de condição do Amazon Cognito Sync

O Cognito Sync não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição dos grupos de usuários do Amazon Cognito

Os Grupos de usuários do Amazon Cognito (prefixo do serviço: `cognito-idp`) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelos grupos de usuários do Amazon Cognito](#)
- [Tipos de recursos definidos pelos grupos de usuários do Amazon Cognito](#)
- [Chaves de condição dos grupos de usuários do Amazon Cognito](#)

Ações definidas pelos grupos de usuários do Amazon Cognito

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddCustomAttributes	Concede permissão para adicionar atributos de usuário ao esquema do grupo de usuários	Escrever	userpool*		
AdminAddUserToGroup	Concede permissão para adicionar qualquer usuário a qualquer grupo	Escrever	userpool*		
AdminConfirmSignUp	Concede permissão para confirmar o registro de qualquer usuário sem um código de confirmação	Escrever	userpool*		
AdminCreateUser	Concede permissão para criar novos usuários e enviar mensagens de boas-vindas por e-mail ou SMS	Escrever	userpool*		
AdminDeleteUser	Concede permissão para excluir qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminDeleteUserAttributes	Concede permissão para excluir atributos de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminDisableProviderForUser	Concede permissão para desvincular qualquer usuário do grupo de usuários de um usuário de provedor de identidades (IdP) terceirizado	Escrever	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AdminDisableUser	Concede permissão para desativar qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminEnableUser	Concede permissão para ativar qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminForgetDevice	Concede permissão para cancelar o registro de dispositivos de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminGetDevice	Concede permissão para obter informações sobre os dispositivos de qualquer usuário	Leitura	userpool*		
AdminGetUser	Concede permissão para pesquisar qualquer usuário por nome de usuário	Leitura	userpool*		
AdminInitiateAuth	Concede permissão para autenticar qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminLinkProviderForUser	Concede permissão para vincular qualquer usuário do grupo de usuários de um usuário provedor de identidades (IdP) terceirizado	Escrever	userpool*		
AdminListDevices	Concede permissão para listar os dispositivos lembrados de qualquer usuário	Lista	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AdminListGroupForUser	Concede permissão para listar os grupos aos quais qualquer usuário pertence	Lista	userpool*		
AdminListUserAuthEvents	Concede permissão para listar eventos de login para qualquer usuário	Leitura	userpool*		
AdminRemoveUserFromGroup	Concede permissão para remover qualquer usuário de qualquer grupo	Escrever	userpool*		
AdminResetUserPassword	Concede permissão para redefinir a senha de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminRespondToAuthChallenge	Concede permissão para responder a um desafio de autenticação durante a autenticação de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminSetUserMFAPreference	Concede permissão para definir o método de MFA preferido de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminSetUserPassword	Concede permissão para definir a senha de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminSetUserSettings	Concede permissão para definir configurações de usuário para qualquer usuário	Escrever	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AdminUpdateAuthEventFeedback	Concede permissão para atualizar o feedback de segurança avançada para evento de autenticação de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminUpdateDeviceStatus	Concede permissão para atualizar o status dos dispositivos lembrados de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminUpdateUserAttributes	Concede permissão para atualizar os atributos padrão ou personalizados de qualquer usuário	Escrever	userpool*		
AdminUserGlobalSignOut	Concede permissão para desconectar qualquer usuário de todas as sessões	Escrever	userpool*		
AssociateSoftwareToken	Concede permissão para retornar um código de chave secreta compartilhada gerado de forma exclusiva para o usuário	Escrever			
AssociateWebACL [somente permissão]	Concede permissão para associar o grupo de usuários a uma Web ACL AWS do WAF	Escrever	userpool* webacl*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
<u>ChangePassword</u>	Concede permissão para alterar a senha de um usuário especificado em um grupo de usuários	Escrever			
<u>ConfirmDevice</u>	Concede permissão para confirmar o rastreamento do dispositivo. Essa chamada de API é a chamada que inicia o rastreamento do dispositivo	Escrever			
<u>ConfirmForgotPassword</u>	Concede permissão para que um usuário insira um código de confirmação para redefinir uma senha esquecida	Escrever			
<u>ConfirmSignUp</u>	Concede permissão para confirmar o registro de um usuário e manipula o alias existente de um usuário anterior	Escrever			
<u>CreateGroup</u>	Concede permissão para criar novos grupos de usuários	Escrever	<u>userpool*</u>		
<u>CreateIdentityProvider</u>	Concede permissão para adicionar provedores de identidades aos grupos de usuários	Escrever	<u>userpool*</u>		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResourceServer	Concede permissão para criar e configurar escopos para servidores de recursos do OAuth 2.0	Escrever	userpool*		
CreateUserImportJob	Concede permissão para criar trabalhos de importação de CSV do usuário	Escrever	userpool*		
CreateUserPool	Concede permissão para criar e definir política de senha para grupos de usuários	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateUserPoolClient	Concede permissão para criar clientes de aplicação de grupo de usuários	Escrever	userpool*		
CreateUserPoolDomain	Concede permissão para adicionar domínios de grupo de usuário	Escrever	userpool*		
DeleteGroup	Concede permissão para excluir qualquer grupo de usuários vazio	Escrever	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteIdentityProvider	Concede permissão para excluir qualquer provedor de identidades de grupos de usuários	Escrever	userpool*		
DeleteResourceServer	Concede permissão para excluir qualquer servidor de recursos do OAuth 2.0 de grupos de usuários	Escrever	userpool*		
DeleteUser	Concede permissão para permitir que um usuário exclua a si mesmo	Escrever			
DeleteUserAttributes	Concede permissão para excluir os atributos de um usuário	Escrever			
DeleteUserPool	Concede permissão para excluir grupos de usuários	Escrever	userpool*		
DeleteUserPoolClient	Concede permissão para excluir qualquer cliente de aplicação de grupo de usuários	Escrever	userpool*		
DeleteUserPoolDomain	Concede permissão para excluir qualquer domínio de grupo de usuários	Escrever	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeIdentityProvider	Concede permissão para descrever qualquer provedor de identidades de grupo de usuários	Leitura	userpool*		
DescribeResourceServer	Concede permissão para descrever qualquer servidor de recursos do OAuth 2.0	Leitura	userpool*		
DescribeRiskConfiguration	Concede permissão para descrever as definições de configuração de risco de grupos de usuários e clientes de aplicações	Leitura	userpool*		
DescribeUserImportJob	Concede permissão para descrever qualquer trabalho de importação de usuário	Leitura	userpool*		
DescribeUserPool	Concede permissão para descrever grupos de usuários	Leitura	userpool*		
DescribeUserPoolClient	Concede permissão para descrever qualquer cliente de aplicação de grupo de usuários	Leitura	userpool*		
DescribeUserPoolDomain	Concede permissão para descrever qualquer domínio de grupo de usuários	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateWebACL [somente permissão]	Concede permissão para desassociar o grupo de usuários com uma Web ACL do AWS WAF	Escrever	userpool*		
ForgetDevice	Concede permissão para esquecer o dispositivo especificado	Escrever			
ForgotPassword	Concede permissão para enviar uma mensagem ao usuário final com um código de confirmação que é necessário para alterar a senha do usuário	Escrever			
GetCSVHeader	Concede permissão para gerar cabeçalhos para um arquivo .csv de importação de usuário	Leitura	userpool*		
GetDevice	Concede permissão para obter o dispositivo	Leitura			
GetGroup	Concede permissão para descrever um grupo de usuários	Leitura	userpool*		
GetIdentityProviderByIdentifier	Concede permissão para correlacionar um identificador de IdP de grupo de usuários ao nome do IdP	Leitura	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLogDeliveryConfiguration	Concede permissão para obter a configuração detalhada do log de atividades para um grupo de usuários	Leitura	userpool*		
GetSigningCertificate	Concede permissão para pesquisar certificados de assinatura para grupos de usuários	Leitura	userpool*		
GetUICustomization	Concede permissão para obter informações de personalização da interface de usuário para a interface de usuário hospedada de qualquer cliente de aplicação	Leitura	userpool*		
GetUser	Concede permissão para obter os atributos e metadados de um usuário	Leitura			
GetUserAttributeVerificationCode	Concede permissão para obter o código de verificação do atributo do usuário para o nome do atributo especificado	Leitura			
GetUserPoolMfaConfig	Concede permissão para pesquisar a configuração de MFA de grupos de usuários	Leitura	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWebACLForResource [somente permissão]	Concede permissão para obter a ACL web do AWS WAF associada a um grupo de usuários do Amazon Cognito	Leitura	userpool*		
GlobalSignOut	Concede permissão para desconectar usuários de todos os dispositivos	Escrever			
InitiateAuth	Concede permissão para iniciar o fluxo de autenticação	Escrever			
ListDevices	Concede permissão para listar os dispositivos	Lista			
ListGroupUsers	Concede permissão para listar todos os grupos em grupos de usuários	Lista	userpool*		
ListIdentityProviders	Concede permissão para listar todos os provedores de identidades nos grupos de usuários	Lista	userpool*		
ListResourceServers	Concede permissão para listar todos os servidores de recursos em grupos de usuários	Lista	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResourcesForWebACL [somente permissão]	Concede permissão para listar os grupos de usuários associados a uma Web ACL AWS do WAF	Lista	webacl*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags atribuídas a um grupo de usuários do Amazon Cognito	Lista	userpool		
ListUserImportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de importação de usuário	Lista	userpool*		
ListUserPoolClients	Concede permissão para listar todos os clientes de aplicação em grupos de usuários	Lista	userpool*		
ListUserPools	Concede permissão para listar todos os grupos de usuários	Lista			
ListUsers	Concede permissão para listar todos os usuários de grupo de usuários	Lista	userpool*		
ListUsersInGroup	Concede permissão para listar os usuários em qualquer grupo	Lista	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResendConfirmationCode	Concede permissão para reenviar a confirmação (para confirmação do registro) a um usuário específico no grupo de usuários	Escrever			
RespondToAuthChallenge	Concede permissão para responder ao desafio de autenticação	Escrever			
RevokeToken	Concede permissão para revogar todos os tokens de acesso gerados pelo token de atualização especificado	Escrever			
SetLogDeliveryConfiguration	Concede permissão para configurar ou modificar a configuração detalhada do log de atividades para um grupo de usuários	Escrever	userpool*		
SetRiskConfiguration	Concede permissão para definir a configuração de risco para grupos de usuários e clientes de aplicações	Escrever	userpool*		
SetUICustomization	Concede permissão para personalizar a interface do usuário hospedada para qualquer cliente de aplicação	Escrever	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetUserMFAPreference	Concede permissão para definir a preferência de MFA para o usuário no grupo de usuários	Escrever			
SetUserPoolMfaConfig	Concede permissão para definir a configuração de MFA de um grupo de usuários	Escrever	userpool*		
SetUserSettings	Concede permissão para definir configurações do usuário, como a autenticação multifator (MFA)	Escrever			
SignUp	Concede permissão para registrar o usuário no grupo de usuários especificado e cria um nome de usuário, uma senha e atributos de usuário	Escrever			
StartUserImportJob	Concede permissão para iniciar qualquer trabalho de importação de usuário	Escrever	userpool*		
StopUserImportJob	Concede permissão para interromper qualquer trabalho de importação de usuário	Escrever	userpool*		
TagResource	Concede permissão para marcar um grupo de usuários	Tags	userpool		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um grupo de usuários	Tags	userpool	aws:TagKeys	
UpdateAuthEventFeedback	Concede permissão para atualizar os comentários do evento de autenticação de usuário	Escrever	userpool*		
UpdateDeviceStatus	Concede permissão para atualizar o status do dispositivo	Escrever			
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar a configuração de qualquer grupo	Escrever	userpool*		
UpdateIdentityProvider	Concede permissão para atualizar a configuração de IdP de qualquer grupo de usuários	Escrever	userpool*		
UpdateResourceServer	Concede permissão para atualizar a configuração de qualquer servidor de recursos do OAuth 2.0	Escrever	userpool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateUserAttributes	Concede permissão para o usuário atualizar um atributo específico (um de cada vez)	Escrever			
UpdateUserPool	Concede permissão para atualizar a configuração de grupos de usuários	Escrever	userpool*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateUserPoolClient	Concede permissão para atualizar qualquer cliente de grupo de usuários	Escrever	userpool*		
UpdateUserPoolDomain	Concede permissão para substituir o certificado para qualquer domínio personalizado	Escrever	userpool*		
VerifySoftwareToken	Concede permissão para registrar o código da TOTP inserido de um usuário e marcar o status de MFA de token de software do usuário como verificado, em caso de êxito	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
VerifyUseAttribute	Concede permissão para verificar um atributo do usuário usando um código de verificação único	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelos grupos de usuários do Amazon Cognito

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
userpool	arn:\${Partition}:cognito-idp:\${Region}:\${Account}:userpool/\${UserPoolId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
webacl	arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/webacl/\${Name}/\${Id}	

Chaves de condição dos grupos de usuários do Amazon Cognito

Os Grupos de usuários do Amazon Cognito definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma chave presente na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Comprehend

O Amazon Comprehend (prefixo do serviço: `comprehend`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Comprehend](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Comprehend](#)
- [Chaves de condição do Amazon Comprehend](#)

Ações definidas pelo Amazon Comprehend

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDetectDominantLanguage	Concede permissão para detectar o idioma ou os idiomas presentes na lista de documentos de texto	Read			
BatchDetectEntities	Concede permissão para detectar as entidades nomeadas ("pessoas", "lugares", "locais", etc.) em determinada lista de documentos de texto	Read			
BatchDetectKeyPhrases	Concede permissão para detectar as frases na lista de documentos de texto que são mais indicativas do conteúdo	Read			
BatchDetectSentiment	Concede permissão para detectar o sentimento de um texto na lista de documentos (positivo, negativo, neutro ou misto)	Read			
BatchDetectSyntax	Concede permissão para detectar informações sintáticas (como parte da fala, tokens) em uma lista de documentos de texto	Leitura			
BatchDetectTargetedSentiment	Concede permissão para detectar sentimentos associados a entidades específicas (como marcas ou	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	produtos) em determinada lista de documentos de texto				
ClassifyDocument	Concede permissão para criar uma solicitação de classificação de documento para analisar um único documento em tempo real, usando um modelo personalizado previamente criado e treinado e um endpoint	Leitura	document-classifier-endpoint*		
ContainsPersonalEntities	Concede permissão para classificar as informações de identificação pessoal em determinados documentos em tempo real	Leitura			
CreateDataset	Concede permissão para criar um novo conjunto de dados em um flywheel	Escrever	flywheel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocumentClassifier	Concede permissão para criar um classificador de documentos que pode ser usado para categorizar documentos	Write	document-classifier*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:ModelKeysKey comprehend:OutputKeysKey comprehend:VpcSecurityGroupIds comprehend:VpcSubnets	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint específico do modelo para inferência síncrona de um modelo personalizado previamente treinado	Write	document-classifier*		
			document-classifier-endpoint*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
			entity-recognizer*		
			entity-recognizer-endpoint*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
			flywheel		
CreateEntityRecognizer	Concede permissão para criar um reconhecedor de entidade usando arquivos enviados	Escrever	entity-recognizer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:ModelKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFlywheel	Concede permissão para criar um novo flywheel que pode ser usado para treinar as versões de modelo	Escrever	flywheel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:ModelKeysKey comprehend:DataLakeKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
			entity-recognizer		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDocumentClassifier	Concede permissão para excluir um classificador de documentos criado anteriormente	Write	document-classifier*		
DeleteEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint específico do modelo para um modelo personalizado treinado anteriormente. Todos os endpoints devem ser excluídos para que o modelo seja excluído	Write	document-classifier-endpoint* entity-recognizer-endpoint*		
DeleteEntityRecognizer	Concede permissão para excluir um reconhecedor de entidade enviado	Escrever	entity-recognizer*		
DeleteFlywheel	Concede permissão para excluir um flywheel	Escrever	flywheel*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para remover a política do recurso	Escrever	document-classifier* entity-recognizer*		
DescribeDataset	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um conjunto de dados	Leitura	flywheel-dataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDocumentClassificationJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de classificação de documento	Read	document-classification-job*		
DescribeDocumentClassifier	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um classificador de documentos	Read	document-classifier*		
DescribeDominantLanguageDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de idioma dominante	Read	dominant-language-detection-job*		
DescribeEndpoint	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um endpoint específico Use essa operação para obter o status de um endpoint	Read	document-classifier-endpoint* entity-recognizer-endpoint*		
DescribeEntitiesDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de entidades	Read	entities-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEntityRecognizer	Concede permissão para fornecer detalhes sobre um reconhecedor de entidades, incluindo status, buckets do S3 que contêm dados de treinamento, metadados do reconhecedor, métricas e assim por diante.	Read	entity-recognizer*		
DescribeEventsDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de eventos	Leitura	events-detection-job*		
DescribeFlywheel	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um flywheel	Leitura	flywheel*		
DescribeFlywheelIteration	Concede permissão para obter as propriedades associadas a uma iteração de flywheel de um flywheel	Leitura	flywheel*	comprehend:FlywheelIterationId	
DescribeKeyPhrasesDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de frases-chave	Read	key-phrases-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePiiEntitiesDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de entidades de PII	Leitura	pii-entities-detection-job*		
DescribeResourcePolicy	Concede permissão para ler a política anexada ao recurso	Leitura	document-classifier* entity-recognizer*		
DescribeSentimentDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de sentimentos	Leitura	sentiment-detection-job*		
DescribeTargetedSentimentDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de sentimentos direcionado	Leitura	targeted-sentiment-detection-job*		
DescribeTopicsDetectionJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de detecção de tópico	Read	topics-detection-job*		
DetectDominantLanguage	Concede permissão para detectar o idioma ou idiomas presentes no texto	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetectEntities	Concede permissão para detectar as entidades nomeadas (“pessoas”, “lugares”, “locais”, etc.) no documento de texto fornecido	Read	entity-recognizer-endpoint		
DetectKeyPhrases	Concede permissão para detectar as frases no texto que são mais indicativas do conteúdo	Read			
DetectPiiEntities	Concede permissão para detectar as entidades de informação de identificação pessoal (“nome”, “SSN”, “PIN”, etc.) no documento de texto fornecido	Read			
DetectSentiment	Concede permissão para detectar o sentimento de um texto em um documento (positivo, negativo, neutro ou misto)	Read			
DetectSyntax	Concede permissão para detectar informações sintáticas (como parte da fala, tokens) em um documento de texto	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetectTargetedSentiment	Concede permissão para detectar sentimentos associados a entidades específicas (como marcas ou produtos) em um documento	Leitura			
DetectToxicContent	Concede permissão para detectar conteúdo tóxico em uma determinada lista de segmentos de texto	Leitura			
ImportModel	Concede permissão para importar um modelo do Comprehend treinado	Escrever	document-classifier* entity-recognizer*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:ModelKeys	
ListDatasets	Concede permissão para obter uma lista dos conjuntos de dados associados a um flywheel	Leitura	flywheel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDocumentClassificationJobs	Concede permissão para obter uma lista dos trabalhos de classificação de documentos enviados	Leitura			
ListDocumentClassifierSummaries	Concede permissão para obter uma lista de resumos dos classificadores de documentos criados	Leitura			
ListDocumentClassifiers	Concede permissão para obter uma lista dos classificadores de documentos criados	Leitura			
ListDominantLanguageDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista dos trabalhos de detecção de idioma dominante enviados	Leitura			
ListEndpoints	Concede permissão para obter uma lista de todos os endpoints existentes criados	Leitura			
ListEntitiesDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista dos trabalhos de detecção de entidade enviados	Leitura			
ListEntityRecognizerSummaries	Concede permissão para obter uma lista de resumos para os reconhedores de entidade criados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEntityRecognizers	Concede permissão para obter uma lista das propriedades de todos os reconhecedores de entidades criados, incluindo os reconhecedores em treinamento no momento	Leitura			
ListEventDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de detecção de eventos enviados por você	Leitura			
ListFlywheelIterationHistory	Concede permissão para obter uma lista de iterações associadas de um flywheel	Leitura	flywheel*		
ListFlywheels	Concede permissão para obter uma lista dos flywheels criados	Leitura			
ListKeyPhrasesDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista dos trabalhos de detecção de frases-chave enviados	Leitura			
ListPiiEntitiesDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de detecção de entidades de PII enviados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSentimentDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de detecção de sentimentos enviados	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTargetedSentimentDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de detecção de sentimentos direcionados que você enviou	Leitura			
ListTopicsDetectionJobs	Concede permissão para obter uma lista dos trabalhos de detecção de tópicos enviados	Leitura			
PutResourcePolicy	Concede permissão para anexar política ao recurso	Escrever	document-classifier*		
			entity-recognizer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartDocumentClassificationJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de classificação de documentos	Write	document-classification-job*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:OutputKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	
StartDominantLanguageDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de detecção de idioma dominante para uma coleção de documentos	Write	dominant-language-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:OutputKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartEntitiesDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de detecção de entidade para uma coleção de documentos	Write	entities-detection-job*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeys comprehend:OutputKeys comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	
StartEventsDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de detecção de eventos assíncrono para uma coleção de documentos	Escrever	events-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKeysKey	
StartFlywheelIteration	Concede permissão para iniciar uma iteração de flywheel para um flywheel	Escrever	flywheel*		
StartKeyPhrasesDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de detecção de frases-chave para uma coleção de documentos	Write	key-phrases-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:OutputKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	
StartPiiEntitiesDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de detecção de entidades de PII para uma coleção de documentos	Write	pii-entities-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:OutputKeys	
StartSentimentDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de detecção de sentimentos para uma coleção de documentos	Escrever	sentiment-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:OutputKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	
StartTargetedSentimentDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de detecção de sentimentos direcionado para uma coleção de documentos	Escrever	targeted-sentiment-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:OutputKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	
StartTopicsDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para detectar os tópicos mais comuns na coleção de documentos e as frases associadas a cada tópico	Write	topics-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys comprehend:VolumeKeysKey comprehend:OutputKeysKey comprehend:VpcSecurityGroups comprehend:VpcSubnets	
StopDominantLanguageDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção de idioma dominante	Write	dominant-language-detection-job*		
StopEntitiesDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção de entidade	Write	entities-detection-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopEventsDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção de eventos	Write	events-detection-job*		
StopKeyPhrasesDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção de frases-chave	Write	key-phrases-detection-job*		
StopPiiEntitiesDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção de entidades de PII	Write	pii-entities-detection-job*		
StopSentimentDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção de sentimentos	Escrever	sentiment-detection-job*		
StopTargetedSentimentDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção de sentimentos direcionado	Escrever	targeted-sentiment-detection-job*		
StopTrainingDocumentClassifier	Concede permissão para interromper um trabalho de treinamento de classificador de documentos criado anteriormente	Write	document-classifier*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopTrainingEntityRecognizer	Concede permissão para interromper um trabalho de treinamento de reconhecimento de entidade criado anteriormente	Write	entity-recognizer*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso com determinados pares de chave-valor	Marcação	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso com determinada chave	Marcação	document-classification-job		
			document-classifier		
			document-classifier-endpoint		
			dominant-language-detection-job		
			entities-detection-job		
			entity-recognizer		
			entity-recognizer-endpoint		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			events-detection-job		
			flywheel		
			flywheel-dataset		
			key-phrases-detection-job		
			pii-entities-detection-job		
			sentiment-detection-job		
			targeted-sentiment-detection-job		
			topics-detection-job		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEndpoint	Concede permissão para atualizar informações sobre o endpoint especificado	Escrever	document-classifier-endpoint*		
			entity-recognizer-endpoint*		
			flywheel		
UpdateFlywheel	Concede permissão para atualizar a configuração de um flywheel	Escrever	flywheel*	comprehend:VolumeKeysKey	
				comprehend:ModelKeysKey	
				comprehend:VpcSecurityGroups	
				comprehend:VpcSubnets	
			document-classifier		
		entity-recognizer			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Comprehend

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
targeted-sentiment-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:targeted-sentiment-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
document-classifier	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:document-classifier/\${DocumentClassifierName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
document-classifier-endpoint	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:document-classifier-endpoint/\${DocumentClassifierEndpointName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
entity-recognizer	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:entity-recognizer/\${EntityRecognizerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
entity-recognizer-endpoint	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:entity-recognizer-endpoint/\${EntityRecognizerEndpointName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dominant-language-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:dominant-language-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
entities-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:entities-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
pii-entities-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:pii-entities-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
events-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:events-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
key-phrases-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:key-phrases-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
sentiment-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:sentiment-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
topics-detection-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:topics-detection-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
document-classification-job	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:document-classification-job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
flywheel	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:flywheel/\${FlywheelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
flywheel-dataset	arn:\${Partition}:comprehend:\${Region}:\${Account}:flywheel/\${FlywheelName}/dataset/\${DatasetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Comprehend

O Amazon Comprehend define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso exigindo valores de etiquetas presentes em uma solicitação de criação de recurso	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor de etiqueta necessário associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso exigindo a presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
comprehend:DataLakeKmsKey	Filtra o acesso pela chave DataLake Kms associada ao recurso flywheel na solicitação	ARN
comprehend:FlywheelIterationId	Filtra o acesso por ID de iteração específico para um flywheel	String
comprehend:ModelKmsKey	Filtra o acesso pela chave KMS de modelo associada ao recurso na solicitação	ARN
comprehend:OutputKmsKey	Filtra o acesso pela chave KMS de saída associada ao recurso na solicitação	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
comprehend:VolumeKmsKey	Filtra o acesso pela chave do KMS de volume associada ao recurso na solicitação	ARN
comprehend:VpcSecurityGroupIds	Filtra o acesso pela lista de todos os IDs de grupo de segurança da VPC associados ao recurso na solicitação	ArrayOfString
comprehend:VpcSubnets	Filtra o acesso pela lista de todas as sub-redes da VPC associadas ao recurso na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Comprehend Medical

O Amazon Comprehend Medical (prefixo de serviço: `comprehendmedical`) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço a seguir para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Comprehend Medical](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Comprehend Medical](#)
- [Chaves de condição do Amazon Comprehend Medical](#)

Ações definidas pelo Amazon Comprehend Medical

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou

ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEntitiesDetectionV2Job	Concede permissão para descrever as propriedades de um trabalho de detecção da entidade médica que você enviou	Read			
DescribeICD10CMInferenceJob	Concede permissão para descrever as propriedades de um trabalho de vinculação ICD-10-CM que você enviou	Read			
DescribePHIDetectionJob	Concede permissão para descrever as propriedades de um trabalho de detecção da entidade PHI que você enviou	Leitura			
DescribeRxNormInferenceJob	Concede permissão para descrever as propriedades de um trabalho RxNorm vinculado que você enviou	Leitura			
DescribeSNOMEDCTInferenceJob	Concede permissão para descrever as propriedades de um trabalho de vinculação SNOMED-CT que você enviou	Leitura			
DetectEntitiesV2	Concede permissão para detectar as entidades médicas nomeadas e suas relações e características no documento de texto fornecido	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetectPHI	Concede permissão para detectar as entidades de informações de saúde protegidas (PHI) no documento de texto fornecido	Read			
InferICD10CM	Concede permissão para detectar as entidades de condição médica no documento de texto fornecido e vinculá-las aos códigos ICD-10-CM	Leitura			
InferRxNorm	Concede permissão para detectar as entidades medicamentosas no documento de texto fornecido e vinculá-las aos identificadores conceituais RxCUI do banco de dados da National Library of Medicine RxNorm	Leitura			
InferSNOMEDCT	Concede permissão para detectar a condição médica, a anatomia e as entidades de teste, tratamento e procedimento no documento de texto fornecido e vinculá-las aos códigos SNOMED-CT	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEntitiesDetectionV2Jobs	Concede permissão para obter uma lista dos trabalhos de detecção da entidade médica que você enviou	Read			
ListICD10CMInferenceJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de vinculação ICD-10-CM que você enviou	Read			
ListPHIDetectionJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de detecção de entidade PHI que você enviou	Leitura			
ListRxNormInferenceJobs	Concede permissão para listar os trabalhos RxNorm vinculados que você enviou	Leitura			
ListSNOMEDCTInferenceJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de vinculação SNOMED-CT que você enviou	Leitura			
StartEntitiesDetectionV2Job	Concede permissão para iniciar um trabalho médico assíncrono de detecção da entidade para uma coleção de documentos	Write			
StartICD10CMInferenceJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de vinculação ICD-10-CM assíncrono para uma coleção de documentos	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartPHIDetectionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de detecção de entidade PHI para uma coleção de documentos	Escrever			
StartRxNormInferenceJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de RxNorm vinculação assíncrona para uma coleção de documentos	Escrever			
StartSNOMEDCTInferenceJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de vinculação SNOMED-CT assíncrono para uma coleção de documentos	Escrever			
StopEntitiesDetectionV2Job	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção da entidade médica	Write			
StopICD10CMInferenceJob	Concede permissão para interromper um trabalho de vinculação ICD-10-CM	Write			
StopPHIDetectionJob	Concede permissão para interromper um trabalho de detecção da entidade PHI	Escrever			
StopRxNormInferenceJob	Concede permissão para interromper uma tarefa RxNorm vinculada	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopSNOME DCTInferen nceJob	Concede permissão para interromper um trabalho de vinculação SNOMED-CT	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Comprehend Medical

O Amazon Comprehend Medical não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento `Resource` de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao Amazon Comprehend Medical, especifique `"Resource": "*"` na política.

Chaves de condição do Amazon Comprehend Medical

O Amazon Comprehend Medical define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Compute Optimizer

AWS O Compute Optimizer (prefixo do serviço `compute-optimizer:`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Compute Optimizer](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Compute Optimizer](#)
- [Chaves de condição do AWS Compute Optimizer](#)

Ações definidas pelo AWS Compute Optimizer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRecommendationPreferences	Concede permissão para excluir as preferências de recomendação	Escrever		compute-optimizer:ResourceType	autoscaling:DescribeAutoScalingGroups ec2:DescribeInstances rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
DescribeRecommendationExportJobs	Concede permissão para exibir o status dos trabalhos de exportação de recomendação	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportAutoScalingGroupRecommendations	Concede permissão para exportar recomendações de AutoScaling grupos para o S3 para as contas fornecidas	Escrever			autoscaling:DescribeAutoScalingGroups compute-optimizer:GetAutoScalingGroupRecommendations
ExportEBSVolumeRecommendations	Concede permissão para exportar recomendações de volumes do EBS para o S3 para as contas fornecidas	Write			compute-optimizer:GetEBSVolumeRecommendations ec2:DescribeVolumes
ExportEC2InstanceRecommendations	Concede permissão para exportar recomendações de instâncias do EC2 para o S3 para as contas fornecidas	Escrever			compute-optimizer:GetEC2InstanceRecommendations ec2:DescribeInstances

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportECS ServiceRecommendations	Concede permissão para exportar recomendações de serviço do ECS para o S3 para as contas fornecidas	Escrever			compute-optimizer: GetECSServiceRecommendations ecs:ListClusters ecs:ListServices
ExportLambdaFunctionRecommendations	Concede permissão para exportar recomendações de funções do Lambda para o S3 para as contas fornecidas	Escrever			compute-optimizer: GetLambdaFunctionRecommendations lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportLicenseRecommendations	Concede permissão para exportar recomendações de licenças para o S3 para as contas fornecidas	Escrever			compute-optimizer: GetLicenseRecommendations ec2: DescribeInstances
ExportRDSDatabaseRecommendations	Concede permissão para exportar recomendações de rds para o S3 para as contas fornecidas	Escrever			compute-optimizer: GetRDSDatabaseRecommendations rds: DescribeDBClusters rds: DescribeDBInstances
GetAutoScalingGroupRecommendations	Concede permissão para obter recomendações para os AutoScaling grupos fornecidos	Listar			autoscaling: DescribeAutoScalingGroups

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEBSVolumeRecommendations	Concede permissão para obter recomendações para os volumes EBS fornecidos	List			ec2:DescribeVolumes
GetEC2InstanceRecommendations	Concede permissão para obter recomendações para as instâncias do EC2 fornecidas	List			ec2:DescribeInstances
GetEC2RecommendationProjectedMetrics	Concede permissão a fim de obter as métricas projetadas de recomendação da instância especificada.	Listar			ec2:DescribeInstances
GetECSServiceRecommendationProjectedMetrics	Concede permissão para obter as métricas projetadas de recomendação do serviço do ECS especificado	Listar			
GetECSServiceRecommendations	Concede permissão para obter recomendações para os serviços do ECS fornecidos	Listar			ecs:ListClusters ecs:ListServices

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEffectiveRecommendationReferences	Concede permissão para obter preferências de recomendação que estão em vigor	Leitura		compute-optimizer:ResourceType	<p>autoscaling:DescribeAutoScalingGroups</p> <p>autoscaling:DescribeAutoScalingInstances</p> <p>ec2:DescribeInstances</p> <p>rds:DescribeDBClusters</p> <p>rds:DescribeDBInstances</p>
GetEnrollmentStatus	Concede permissão a fim de obter o status de inscrição para a conta especificada.	Listar			
GetEnrollmentStatusesForOrganization	Concede permissão para obter o status de inscrição das contas-membro da organização	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLambdaFunctionRecommendations	Concede permissão para obter recomendações para as funções Lambda fornecidas	Listar			lambda:ListFunctions lambda:ListProvisionedConcurrencyConfigs
GetLicenseRecommendations	Concede permissão para obter recomendações de licenças para as contas especificadas	Listar			ec2:DescribeInstances
GetRDSDatabaseRecommendationProjectMetrics	Concede permissão a fim de obter as métricas projetadas de recomendação da instância especificada.	Listar			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances
GetRDSDatabaseRecommendations	Concede permissão para obter recomendações de rds para a (s) conta (s) especificada (s)	Listar			rds:DescribeDBClusters rds:DescribeDBInstances

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRecommendationPreferences	Concede permissão para obter preferências de recomendações	Leitura		compute-optimizer:ResourceType	
GetRecommendationSummaries	Concede permissão a fim de obter os resumos de recomendação para a(s) conta(s) especificada(s).	Listar			
PutRecommendationPreferences	Concede permissão para colocar as preferências de recomendação	Escrever		compute-optimizer:ResourceType	<p>autoscaling:DescribeAutoScalingGroups</p> <p>autoscaling:DescribeAutoScalingInstances</p> <p>ec2:DescribeInstances</p> <p>rds:DescribeDBClusters</p> <p>rds:DescribeDBInstances</p>

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEnrollmentStatus	Concede permissão para atualizar o status de inscrição.	Write			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Compute Optimizer

AWS O Compute Optimizer não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Compute Optimizer, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Compute Optimizer

AWS O Compute Optimizer define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma Condition política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
compute-optimizer:ResourceType	Filtra o acesso pelo tipo de recurso	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Config

AWS Config (prefixo do serviço: config) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Config](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Config](#)
- [Chaves de condição do AWS Config](#)

Ações definidas pelo AWS Config

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetAggregateResourceConfig	Concede permissão para retornar os itens de configuração atuais dos recursos que estão presentes em seu agregador AWS Config	Leitura	ConfigurationAggregator*		
BatchGetResourceConfig	Concede permissão para retornar a configuração atual para um ou mais recursos solicitados	Read			
DeleteAggregationAuthorization	Concede permissão para excluir a autorização concedida à conta agregadora de configuração especificada em uma região especificada	Escrever	AggregationAuthorization*		
DeleteConfigRule	Concede permissão para excluir a regra AWS Config especificada e todos os seus resultados de avaliação	Escrever	ConfigRule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConfigurationAggregator	Concede permissão para excluir o agregador de configuração especificado e os dados agregados associados ao agregador	Write	ConfigurationAggregator*		
DeleteConfigurationRecorder	Concede permissão para excluir o gravador de configuração	Escrever			
DeleteCompliancePack	Concede permissão para excluir o pacote de conformidade especificado e todas as regras de AWS Config e todos os resultados de avaliação dentro desse pacote de conformidade	Escrever	CompliancePack*		
DeleteDeliveryChannel	Concede permissão para excluir o canal de entrega	Write			
DeleteEvaluationResults	Concede permissão para excluir os resultados da avaliação para a regra de configuração especificada	Write	ConfigRule*		
DeleteOrganizationConfigRule	Concede permissão para excluir a regra de configuração da organização especificada e todos os resultados de avaliação de todas as contas de membros dessa organização	Write	OrganizationConfigRule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteOrganizationConformancePack	Concede permissão para excluir o pacote de conformidade da organização especificado e todos os resultados de avaliação de todas as contas de membros dessa organização	Write	OrganizationConformancePack *		
DeletePendingAggregationRequest	Concede permissão para excluir solicitações de autorização pendentes para uma conta agregadora especificada em uma região especificada	Write			
DeleteRemediationConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de correção	Escrever	RemediationConfiguration *		
DeleteRemediationExceptions	Concede permissão para excluir uma ou mais exceções de remediação para chaves de recursos específicas para uma regra de configuração AWS específica	Escrever			
DeleteResourceConfiguration	Concede permissão para registrar o estado de configuração de um recurso personalizado excluído	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRetentionConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de retenção	Escrever			
DeleteStoredQuery	Concede permissão para excluir a consulta armazenada para um Conta da AWS em um Região da AWS	Escrever	StoredQuery*		
DeliverConfigurationSnapshot	Concede permissão para agendar a entrega de um snapshot de configuração para o bucket do Amazon S3 no canal de entrega especificado	Read			
DescribeAggregateComplianceByConfigRules	Concede permissão para devolver uma lista de regras compatíveis e não conformes com o número de recursos para regras compatíveis e não conformes	Read	ConfigurationAggregator*		
DescribeAggregateComplianceByConformancePacks	Concede permissão para devolver uma lista de pacotes de compatibilidade compatíveis e não compatíveis, juntamente com a contagem de regras compatíveis, não compatíveis e totais dentro de cada pacote de compatibilidade	Read	ConfigurationAggregator*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAggregations	Concede permissão para devolver uma lista de autorizações concedidas a várias contas agregadoras e regiões	Lista			
DescribeComplianceByConfigRule	Concede permissão para indicar se as regras de AWS Config especificadas estão em conformidade	Leitura			
DescribeComplianceByResource	Concede permissão para indicar se os AWS recursos especificados estão em conformidade	Leitura			
DescribeConfigRuleEvaluationStatus	Concede permissão para retornar informações de status para cada uma de suas regras de Config AWS gerenciadas	Leitura			
DescribeConfigRules	Concede permissão para retornar detalhes sobre suas regras de AWS Config	Lista			
DescribeConfigurationAggregatorSourcesStatus	Concede permissão para devolver informações de status para fontes dentro de um agregador	Read	ConfigurationAggregator*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeConfigurationAggregators	Concede permissão para devolver os detalhes de um ou mais agregadores de configuração	List			
DescribeConfigurationRecorderStatus	Concede permissão para devolver o status atual do gravador de configuração especificado	Read			
DescribeConfigurationRecorders	Concede permissão para devolver os nomes de um ou mais gravadores de configuração especificados	List			
DescribeCompliancePacks	Concede permissão para devolver informações de conformidade para cada regra nesse pacote de conformidade	Read	CompliancePack*		
DescribeCompliancePackStatus	Concede permissão para fornecer um ou mais status de implantação de pacotes de conformidade	Read			
DescribeCompliancePacks	Concede permissão para retornar uma lista de um ou mais pacotes de conformidade	List			
DescribeDeliveryChannelStatus	Concede permissão para retornar o status atual do canal de entrega especificado	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDeliveryChannels	Concede permissão para devolver detalhes sobre o canal de entrega especificado	List			
DescribeOrganizationConfigRuleStatuses	Concede permissão para fornecer status de implantação da regra de configuração da organização para uma organização	Read			
DescribeOrganizationConfigRules	Concede permissão para devolver uma lista de regras de configuração da organização	List			
DescribeOrganizationCompliancePackStatuses	Concede permissão para fornecer status de implantação do pacote de conformidade da organização para uma organização	Read			
DescribeOrganizationCompliancePacks	Concede permissão para devolver uma lista de pacotes de conformidade da organização	List			
DescribePendingAggregationRequests	Concede permissão para devolver uma lista de todas as solicitações de agregação pendentes	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRemediationConfigurations	Concede permissão para devolver os detalhes de uma ou mais configurações de correção	List	RemediationConfiguration*		
DescribeRemediationExceptions	Concede permissão para devolver os detalhes de uma ou mais exceções de correção	List			
DescribeRemediationExecutionStatus	Concede permissão para fornecer uma visualização detalhada de uma execução de remediação para um conjunto de recursos, incluindo estado, carimbos de data/hora e quaisquer mensagens de erro para etapas que falharam	Read	RemediationConfiguration*		
DescribeRetentionConfigurations	Concede permissão para devolver os detalhes de uma ou mais configurações de retenção	Lista			
GetAggregateComplianceDetailsByConfigRule	Concede permissão para retornar os resultados da avaliação da regra AWS Config especificada para um recurso específico em uma regra	Leitura	ConfigurationAggregator*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAggregateComplianceSummary	Concede permissão para devolver o número de regras compatíveis e não conformes para uma ou mais contas e regiões em um agregador	Read	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateComplianceSummary	Concede permissão para devolver o número de pacotes de compatibilidade compatíveis e não compatíveis para uma ou mais contas e regiões em um agregador	Leitura	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateDiscoveredResourceCounts	Concede permissão para retornar as contagens de recursos em todas as contas e regiões que estão presentes em seu AWS agregador Config	Leitura	ConfigurationAggregator*		
GetAggregateResourceConfig	Concede permissão para devolver o item de configuração que é agregado para seu recurso específico em uma conta e região de origem específicas	Leitura	ConfigurationAggregator*		
GetComplianceDetailsByConfigRule	Concede permissão para retornar os resultados da avaliação para a regra AWS Config especificada	Leitura	ConfigRule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetComplianceDetailsByResource	Concede permissão para retornar os resultados da avaliação para o AWS recurso especificado	Leitura			
GetComplianceSummaryByConfigRule	Concede permissão para retornar o número de regras do AWS Config compatíveis e não compatíveis, até um máximo de 25 para cada	Leitura			
GetComplianceSummaryByResourceType	Concede permissão para devolver o número de recursos que estão em conformidade e o número que não estão em conformidade	Leitura			
GetCompliancePackComplianceDetails	Concede permissão para devolver detalhes de conformidade de um pacote de conformidade para todos os AWS recursos monitorados pelo pacote de conformidade	Leitura	CompliancePack*		
GetCompliancePackComplianceSummary	Concede permissão para fornecer resumo de conformidade para um ou mais pacotes de conformidade	Leitura	CompliancePack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCustomRulePolicy	Concede permissão para retornar a definição da política contendo a lógica da sua regra AWS Config Custom Policy	Leitura	ConfigRule*		
GetDiscoveredResourceCounts	Concede permissão para retornar os tipos de recursos, o número de cada tipo de recurso e o número total de recursos que o AWS Config está registrando nessa região para seu Conta da AWS	Leitura			
GetOrganizationConfigRuleDetailedStatus	Concede permissão para devolver status detalhado para cada conta de membro dentro de uma organização para uma determinada regra de configuração da organização	Read	OrganizationConfigRule*		
GetOrganizationConformancePackDetailedStatus	Concede permissão para retornar status detalhado para cada conta de membro dentro de uma organização para um determinado pacote de conformidade da organização	Leitura	OrganizationConformancePack*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOrganizationCustomRulePolicy	Concede permissão para retornar a definição de política contendo a lógica da regra AWS Config Custom Policy da sua organização	Leitura	OrganizationConfigRule*		
GetResourceConfigHistory	Concede permissão para devolver uma lista de itens de configuração para o recurso especificado	Leitura			
GetResourceEvaluationSummary	Concede permissão para retornar o resumo das avaliações do recurso para um ID específico de avaliação de recurso	Leitura			
GetStoredQuery	Concede permissão para devolver os detalhes de uma consulta armazenada específica	Read	StoredQuery*		
ListAggregatedResources	Concede permissão para aceitar um tipo de recurso e devolve uma lista de identificadores de recursos agregados para um tipo de recurso específico entre contas e regiões	Lista	ConfigurationAggregator*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListConformancePackageScores	Concede permissão para retornar a porcentagem de combinações de recursos e regras compatíveis em um pacote de conformidade em comparação com o número total de combinações possíveis de regras e recursos	Lista			
ListDiscoveredResources	Concede permissão para aceitar um tipo de recurso e devolve uma lista de identificadores de recursos para os recursos desse tipo	Lista			
ListResourceEvaluations	Concede permissão para listar os resumos de avaliação de recursos de um Conta da AWS em um Região da AWS	Lista			
ListStoredQueries	Concede permissão para listar as consultas armazenadas para um Conta da AWS em um Região da AWS	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags do AWS recurso Config	Leitura	AggregationAuthorization ConfigRule		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ConfigurationAggregator		
			ConformancePack		
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQuery		
PutAggregationAuthorization	Concede permissão para autorizar a conta e a região agregadora a coletar dados da conta e região de origem	Escrever	AggregationAuthorization*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutConfigRule	Concede permissão para adicionar ou atualizar uma regra AWS Config para avaliar se seus AWS recursos estão em conformidade com as configurações desejadas	Escrever	ConfigRule*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutConfigurationAggregator	Concede permissão para criar e atualizar o agregador de configuração com as contas e regiões de origem selecionadas	Write	ConfigurationAggregator*		iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutConfigurationRecorder	Concede permissão para criar um novo gravador de configuração para registrar as configurações de recursos selecionadas	Write			
PutConformancePack	Concede permissão para criar ou atualizar um pacote de conformidade	Write	ConformancePack*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole s3:GetObject s3:ListBucket ssm:GetDocument
PutDeliveryChannel	Concede permissão para criar um objeto de canal de entrega para fornecer informações de configuração a um bucket do Amazon S3 e tópico do Amazon SNS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutEvaluations	Concede permissão para ser usado por uma função AWS Lambda para fornecer resultados de avaliação ao Config AWS	Escrever			
PutExternalEvaluation	Concede permissão para entregar o resultado da avaliação ao AWS Config	Escrever	ConfigRule*		
PutOrganizationConfigRule	Concede permissão para adicionar ou atualizar a regra de configuração da organização para toda a organização, avaliando se seus AWS recursos estão em conformidade com as configurações desejadas	Escrever	OrganizationConfigRule*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutOrganizationConformancePack	Concede permissão para adicionar ou atualizar o pacote de conformidade organizacional para toda a organização, avaliando se seus AWS recursos estão em conformidade com as configurações desejadas	Escrever	OrganizationConformancePack * -		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators s3:GetObject
PutRemediationConfigurations	Concede permissão para adicionar ou atualizar a configuração de remediação com uma regra AWS Config específica com o alvo ou a ação selecionada	Escrever	RemediationConfiguration *		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutRemediationExceptions	Concede permissão para adicionar ou atualizar exceções de remediação para recursos específicos para uma regra de Config AWS específica	Escrever			
PutResourceConfig	Concede permissão para registrar o estado de configuração do recurso fornecido na solicitação	Escrever			
PutRetentionConfiguration	Concede permissão para criar e atualizar a configuração de retenção com detalhes sobre o período de retenção (número de dias) em que o AWS Config armazena suas informações históricas	Escrever			
PutStoredQuery	Concede permissão para salvar uma nova consulta ou atualiza uma consulta salva existente	Escrever	StoredQuery*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SelectAggregateResourceConfig	Concede permissão para aceitar um comando SELECT da linguagem de consulta estruturada (SQL) e um agregador para consultar o estado de configuração dos AWS recursos em várias contas e regiões, realizar a pesquisa correspondente e retornar configurações de recursos que correspondam às propriedades	Leitura	ConfigurationAggregator*		
SelectResourceConfig	Concede permissão para aceitar um comando SELECT de linguagem de consulta estruturada (SQL), executa a pesquisa correspondente e retorna configurações de recursos correspondentes às propriedades	Read			
StartConfigurationRulesEvaluation	Concede permissão para avaliar seus recursos em relação às regras de configuração especificadas	Escrever	ConfigRule*		
StartConfigurationRecorder	Concede permissão para começar a gravar as configurações dos AWS recursos que você selecionou para gravar em sua Conta da AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartRemediationExecution	Concede permissão para executar uma remediação sob demanda para as regras de AWS Config especificadas em relação à última configuração de remediação conhecida	Escrever			iam:PassRole
StartResourceEvaluation	Concede permissão para avaliar os detalhes do seu recurso em relação às regras de AWS Config em sua conta	Escrever			cloudformation:DescribeType
StopConfigurationRecorder	Concede permissão para interromper a gravação das configurações dos AWS recursos que você selecionou para gravar em seu Conta da AWS	Escrever			
TagResource	Concede permissão para associar as etiquetas especificadas a um recurso com o resourceArn especificado	Marcação	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConformancePack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQueue		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para excluir etiquetas especificadas de um recurso	Marcação	AggregationAuthorization		
			ConfigRule		
			ConfigurationAggregator		
			ConformancePack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			OrganizationConfigRule		
			OrganizationConformancePack		
			StoredQueue		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Config

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
AggregationAuthorization	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:aggregation-authorization/\${AggregatorAccount}/\${AggregatorRegion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Configuração Aggregator	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:config-aggregator/\${AggregatorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ConfigRule	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:config-rule/\${ConfigRuleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ConformancePack	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:conformance-pack/\${ConformancePackName}/\${ConformancePackId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
OrganizationConfigRule	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:organization-config-rule/\${OrganizationConfigRuleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
OrganizationConformancePack	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:organization-conformance-pack/\${OrganizationConformancePackId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RemediationConfiguration	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:remediation-configuration/\${RemediationConfigurationId}	
StoredQuery	arn:\${Partition}:config:\${Region}:\${Account}:stored-query/\${StoredQueryName}/\${StoredQueryId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Config

AWS Config define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Connect

O Amazon Connect (prefixo do serviço: connect) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Connect](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect](#)
- [Chaves de condição do Amazon Connect](#)

Ações definidas pelo Amazon Connect

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateEvaluationForm	Concede permissão para ativar um formulário de avaliação na instância especificada do Amazon Connect. Após a ativação do formulário de avaliação, fica disponível para iniciar novas avaliações com base no formulário	Escrever	evaluation-form*	connect:InstanceId	
AdminGetEmergencyAccessToken	Concede permissão para federar em uma instância do Amazon Connect (Faça login para a funcionalidade de acesso de emergência no console do Amazon Connect)	Escrever	instance*		connect:DescribeInstances connect:ListInstances ds:DescribeDirectories
AssociateApprovedOrigin	Concede permissão para associar origem aprovada a uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:InstanceId	
AssociateBot	Concede permissão para associar um bot Lex a uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceL

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					inkedRole iam:PutRolePolicy lex:CreateResourcePolicy lex:DescribeBotAlias lex:GetBot lex:UpdateResourcePolicy
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate CustomerProfilesDomain [somente permissão]	Concede permissão para associar um domínio do Customer Profiles a uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy profile:GetDomain
AssociateDefaultVocabulary	Concede permissão para o vocabulário padrão em uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:InstanceId	
AssociateFlow	Concede permissão para associar um recurso a um fluxo em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow* instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate InstanceStorageConfig	Concede permissão para associar o armazenamento de instâncias a uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		ds:DescribeDirectories firehose:DescribeDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStream kms:CreateGrant kms:DescribeKey s3:GetBucketAcl

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					s3:GetBucketLocation
				connect:StorageResourceType connect:InstanceId	
Associate LambdaFunction	Concede permissão para associar uma função do Lambda a uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		lambda:AddPermission
				connect:InstanceId	
Associate LexBot	Concede permissão para associar um bot Lex a uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy lex:GetBot
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociatePhoneNumberContactFlow	Concede permissão para associar recursos do fluxo de contato a recursos de número de telefone de uma instância do Amazon Connect	Gravação	contact-flow* phone-number*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
AssociateQuickConnects	Concede permissão para associar conexões rápidas a uma fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue* quick-connect*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
AssociateRoutingProfileQueues	Concede permissão para associar filas a um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue* routing-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
AssociateSecurityKey	Concede permissão para associar uma chave de segurança a uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:InstanceId	
AssociateTrafficDistributionGroupUser	Concede permissão para associar um usuário a um grupo de distribuição de tráfego na instância especificada do Amazon Connect	Escrever	instance* traffic-distribution-group* user*		connect:DescribeUsers connect:SearchUsers

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				connect:InstanceId aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:SearchTag/\${TagKey}	
AssociateUserProfileiciencies	Concede permissão para associar proficiências de usuário a um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance* user*		
				connect:InstanceId	
BatchAssociateAnalyticsDataSet [somente permissão]	Concede permissão para conceder acesso e associar os conjuntos de dados ao especificado Conta da AWS	Escrever	instance*		
				connect:InstanceId	
BatchDisassociateAnalyticsDataSet [somente permissão]	Concede permissão para revogar o acesso e desassociar os conjuntos de dados com o especificado Conta da AWS	Escrever	instance*		
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetAttachedFileMetadata	Concede permissão para obter metadados para vários arquivos anexados de uma instância do Amazon Connect	Leitura	attached-file*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
BatchGetFlowAssociation	Concede permissão para obter informações resumidas sobre as associações de fluxo da instância especificada do Amazon Connect	Listar	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
BatchPutContact	Concede permissão para alocar contatos em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance* queue	connect:InstanceId	
ClaimPhoneNumber	Concede permissão para reivindicar recursos de número de telefone em uma instância do Amazon Connect ou em um grupo de distribuição de tráfego	Escrever	instance* traffic-distribution-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			wildcard-phone-number*		
CompleteAttachedFileUpload	Concede permissão para concluir o upload de um arquivo anexado em uma instância do Amazon Connect	Escrever	attached-file*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateAgentStatus	Concede permissão para criar o status do agente em uma instância do Amazon Connect	Escrever	agent-status*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateAuthenticationProfile	Concede permissão para criar recursos de perfil de autenticação em uma instância do Amazon Connect	Escrever	authentication-profile*	connect:InstanceId	
CreateContactFlow	Concede permissão para criar um fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateContactFlowModule	Concede permissão para criar um módulo de fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow-module*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateEvaluationForm	<p>Concede permissão para criar um formulário de avaliação na instância especificada do Amazon Connect. O formulário pode ser usado para definir questões relacionadas ao desempenho do agente e criar seções para organizar tais questões. Os identificadores de perguntas e seções não podem ser duplicados no mesmo formulário de avaliação</p>	Escrever	evaluation-form*	connect:InstanceId	
CreateHoursOfOperation	<p>Concede permissão para criar horas de operação em uma instância do Amazon Connect</p>	Escrever	hours-of-operation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInstance	Concede permissão para criar uma nova instância do Amazon Connect	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ds:AuthorizeApplication ds:CheckAlias ds:CreateAlias ds:CreateDirectory ds:CreateIdentityPoolDirectory ds>DeleteDirectory ds:DescribeDirectories ds:UnauthorizeApplication iam:AttachRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateIntegrationAssociation	Concede permissão para criar uma associação de integração com uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*		app-integrations:CreateApplicationAssociation app-integrations:CreateEventIntegrationAssociation app-integrations:GetApplication cases:GetDomain connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories events:PutRule events:PutTargets

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy mobiletargeting:GetApp voiceid:DescribeDomain wisdom:GetAssistant wisdom:GetKnowledgeBase wisdom:TagResource
			integration-association*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				connect:InstanceId	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateParticipant	Concede permissão para adicionar um participante a um contato em andamento	Escrever	contact*		
			instance*		
				connect:InstanceId	
CreatePersistentContactAssociation	Concede permissão para criar associações de contato persistentes de um contato	Escrever	contact*		
			instance*		
				connect:InstanceId	
CreatePredefinedAttribute	Concede permissão para criar um atributo predefinido em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*		
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePrompt	Concede permissão para criar um prompt em uma instância do Amazon Connect	Escrever	prompt*		kms:Decrypt s3:GetObject s3:GetObjectAcl
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateQueue	Concede permissão para criar uma fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	hours-of-operation* queue* contact-flow phone-number quick-connect		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateQuickConnect	Concede permissão para criar uma conexão rápida em uma instância do Amazon Connect	Gravação	quick-connect* contact-flow queue user	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateRoutingProfile	Concede permissão para criar um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue* routing-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateRule	Concede permissão para criar uma regra em uma instância do Amazon Connect	Escrever	rule*	connect:InstanceId	
CreateSecurityProfile	Concede permissão para criar um perfil de segurança para a instância especificada do Amazon Connect	Escrever	security-profile*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateTaskTemplate	Concede permissão para criar um modelo de tarefa em uma instância do Amazon Connect	Escrever	task-template*		
CreateTrafficDistributionGroup	Concede permissão para criar um novo grupo de distribuição de tráfego	Escrever	instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			traffic-distributi on-group*		
CreateUseCase	Concede permissão para criar um caso de uso para uma associação de integração	Escrever	instance*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories
			integration-association*		
			use-case*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				connect:InstanceId aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário para a instância especificada do Amazon Connect	Escrever	routing-profile* security-profile* user* hierarchy-group	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateUserHierarchyGroup	Concede permissão para criar um grupo de hierarquia de usuários em uma instância do Amazon Connect	Escrever	hierarchy-group		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateView	Concede permissão para criar uma visualização em uma instância do Amazon Connect	Escrever	customer-managed-view*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
CreateViewVersion	Concede permissão para criar uma versão de visualização em uma instância do Amazon Connect	Escrever	customer-managed-view*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVocabulary	Concede permissão para criar um vocabulário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	vocabulary*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
DeactivateEvaluationForm	Concede permissão para desativar um formulário de avaliação na instância especificada do Amazon Connect. Depois que um formulário é desativado, ele não está mais disponível para os usuários iniciarem novas avaliações com base no formulário	Escrever	evaluation-form*	connect:InstanceId	
DeleteAttachedFile	Concede permissão para excluir um arquivo anexado de uma instância do Amazon Connect	Escrever	attached-file*		cases>DeleteRelatedItem

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
DeleteContactEvaluation	Concede permissão para excluir uma avaliação de contato na instância especificada do Amazon Connect	Escrever	contact-evaluation* -		
DeleteContactFlow	Concede permissão para excluir um fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteContactFlowModule	Concede permissão para excluir um módulo de fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow-module*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteEvaluationForm	Concede permissão para excluir um formulário de avaliação na instância especificada do Amazon Connect. Se a propriedade da versão for fornecida, apenas a versão especificada do formulário de avaliação será excluída	Escrever	evaluation-form*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteHoursOfOperation	Concede permissão para excluir horas de operação em uma instância do Amazon Connect	Escrever	hours-of-operation*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteInstance	<p>Concede permissão para excluir uma instância do Amazon Connect. Quando você remove uma instância, o link para um AWS diretório existente também é removido</p>	Escrever	instance*	connect:InstanceId aws:ResourceTag/\${TagKey}	ds>DeleteDirectory ds:DescribeDirectories ds:UnauthorizeApplication

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteIntegrationAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de integração de uma instância do Amazon Connect. A associação não deve ter casos de uso associados a ela	Escrever	instance*		<p>app-integrations:DeleteApplicationAssociation</p> <p>app-integrations:DeleteEventIntegrationAssociation</p> <p>connect:DescribeInstance</p> <p>ds:DescribeDirectories</p> <p>events:DeleteRule</p> <p>events:ListTargetsByRule</p> <p>events:RemoveTargets</p>

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			integration*		
				connect:InstanceId	
DeletePredefinedAttribute	Concede permissão para excluir um atributo predefinido em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*		
				connect:InstanceId	
DeletePrompt	Concede permissão para excluir um prompt em uma instância do Amazon Connect	Escrever	prompt*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	
DeleteQueue	Concede permissão para excluir uma fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	
DeleteQuickConnect	Concede permissão para excluir uma conexão rápida em uma instância do Amazon Connect	Escrever	quick-connect*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteRoutingProfile	Concede permissão para excluir perfis de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteRule	Concede permissão para excluir uma regra em uma instância do Amazon Connect	Escrever	rule*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteSecurityProfile	Concede permissão para excluir perfil de segurança em uma instância do Amazon Connect	Escrever	security-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteTaskTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de tarefa em uma instância do Amazon Connect	Escrever	task-template*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteTrafficDistributionGroup	Concede permissão para excluir um novo grupo de distribuição de tráfego	Escrever	traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteUseCase	Concede permissão para excluir um caso de uso de uma associação de integração	Escrever	instance*		connect:DescribeInstance ds:DescribeDirectories

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			use-case*		
				connect:InstanceId	
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	user*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	
DeleteUserHierarchyGroup	Concede permissão para excluir um grupo de hierarquias para um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	hierarchy-group*		
				connect:InstanceId	
DeleteView	Concede permissão para excluir uma visualização em uma instância do Amazon Connect	Escrever	customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteViewVersion	Concede permissão para excluir uma versão de visualização em uma instância do Amazon Connect	Escrever	customer-managed-view-version*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DeleteVocabulary	Concede permissão para excluir um vocabulário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	vocabulary*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeAgentStatus	Concede permissão para descrever o status do agente em uma instância do Amazon Connect	Leitura	agent-status*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAuthenticationProfile	Concede permissão para descrever recursos do perfil de autenticação em uma instância do Amazon Connect	Leitura	authentication-profile*	connect:InstanceId	
DescribeContact	Concede permissão para descrever um contato em uma instância do Amazon Connect	Leitura	contact*	connect:InstanceId	
DescribeContactEvaluation	Concede permissão para descrever uma avaliação de contato na instância especificada do Amazon Connect	Leitura	contact-evaluation*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeContactFlow	Concede permissão para descrever um fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Leitura	contact-flow*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeContactFlowModule	Concede permissão para descrever um módulo de fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Leitura	contact-flow-module*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeEvaluationForm	Concede permissão para descrever um formulário de avaliação na instância especificada do Amazon Connect. Se a propriedade da versão não for fornecida, a versão mais recente do formulário de avaliação será descrita	Leitura	evaluation-form*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeForecastingIntegration [somente permissão]	Concede permissão para descrever o status de integração de previsão, planejamento e programação em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:InstanceId	
DescribeHoursOfOperation	Concede permissão para descrever horas de operação em uma instância do Amazon Connect	Leitura	hours-of-operation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeInstance	Concede permissão para visualizar detalhes de uma instância do Amazon Connect e também é necessário para criar uma instância	Leitura	instance*		ds:DescribeInstances
				connect:InstanceId aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeInstanceAttribute	Concede permissão para exibir os detalhes do atributo de uma instância existente do Amazon Connect	Leitura	instance*		
				connect:AttributeType connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstanceStorageConfig	Concede permissão para exibir a configuração de armazenamento de instâncias para uma instância existente do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:StorageResourceType connect:InstanceId	
DescribePhoneNumber	Concede permissão para descrever recursos de número de telefone em uma instância do Amazon Connect ou em um grupo de distribuição de tráfego	Leitura	phone-number*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribePredefinedAttribute	Concede permissão para descrever um atributo predefinido em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:InstanceId	
DescribePrompt	Concede permissão para descrever um prompt em uma instância do Amazon Connect	Leitura	prompt*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeQueue	Concede permissão para descrever uma fila em uma instância do Amazon Connect	Leitura	queue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeQuickConnect	Concede permissão para descrever uma conexão rápida em uma instância do Amazon Connect	Leitura	quick-connect*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeRoutingProfile	Concede permissão para descrever um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Leitura	routing-profile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeRule	Concede permissão para descrever uma regra em uma instância do Amazon Connect	Leitura	rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeSecurityProfile	Concede permissão para descrever um perfil de segurança em uma instância do Amazon Connect	Leitura	security-profile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeTrafficDistributionGroup	Concede permissão para descrever um grupo de distribuição de tráfego	Leitura	traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeUser	Concede permissão para descrever um usuário em uma instância do Amazon Connect	Leitura	user*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeUserHierarchyGroup	Concede permissão para descrever um grupo de hierarquias para uma instância do Amazon Connect	Leitura	hierarchy-group*	connect:InstanceId	
DescribeUserHierarchyStructure	Concede permissão para descrever a estrutura de hierarquias para uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:InstanceId	
DescribeView	Concede permissão para descrever uma visualização em uma instância do Amazon Connect	Leitura	aws-managed-view*		
			customer-managed-view*		
			qualified-aws-managed-view*		
			qualified-customer-managed-view*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DescribeVocabulary	Concede permissão para descrever um vocabulário em uma instância do Amazon Connect	Leitura	vocabulary*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DisassociateApprovedOrigin	Concede permissão para desassociar a origem aprovada para uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassocieBot	Concede permissão para desassociar um bot Lex para uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy lex:DeleteResourcePolicy lex:UpdateResourcePolicy
				connect:instanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateCustomerProfileDomain [somente permissão]	Concede permissão para desassociar um domínio do Customer Profiles de uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		iam:AttachRolePolicy iam:DeleteRolePolicy iam:DetachRolePolicy iam:GetPolicy iam:GetPolicyVersion iam:GetRolePolicy
DisassociateFlow	Concede permissão para desassociar um recurso de um fluxo em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassocieInstanceStorageConfig	Concede permissão para desassociar o armazenamento de instâncias para uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:StorageResourceType connect:InstanceId	
DisassocieLambdaFunction	Concede permissão para desassociar uma função do Lambda para uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:InstanceId	iam:RemovePermission
DisassocieLexBot	Concede permissão para desassociar um bot Lex para uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:InstanceId	iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociatePhoneNumberContactFlow	Concede permissão para desassociar recursos do fluxo de contato de recursos de número de telefone de uma instância do Amazon Connect	Escrever	phone-number*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DisassociateQueueQuickConnects	Concede permissão para desassociar conexões rápidas de uma fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue* quick-connect*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
DisassociateRoutingProfiles	Concede permissão para desassociar as filas de um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	routing-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateSecurityKey	Concede permissão para desassociar a chave de segurança de uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:InstanceId	
DisassociateTrafficDistributionGroupUser	Concede permissão para desassociar um usuário de um grupo de distribuição de tráfego na instância especificada do Amazon Connect	Escrever	instance* traffic-distribution-group* user*	connect:InstanceId aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateUserProfile	Concede permissão para desassociar proficiências de usuário de um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance* user*	connect:InstanceId	
DismissUserContact	Concede permissão para descartar o contato encerrado do agente do CCP	Escrever	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
GetAttachedFile	Concede permissão para obter um arquivo anexado de uma instância do Amazon Connect	Leitura	attached-file*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
GetContactAttributes	Concede permissão para recuperar os atributos de contato para o contato especificado	Leitura	contact*	connect:InstanceId	
GetCurrentMetricData	Concede permissão para recuperar dados atuais de métrica para filas e perfis de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Leitura	queue* routing-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
GetCurrentUserData	Concede permissão para recuperar dados atuais de usuário em uma instância do Amazon Connect	Leitura	hierarchy-group* queue* routing-profile* user*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
GetFederationToken	Concede permissão para federar em uma instância do Amazon Connect ao usar a autenticação baseada em SAML para o gerenciamento de identidades	Leitura	instance*	connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFlowAssociation	Concede permissão para obter informações sobre as associações de fluxo da instância especificada do Amazon Connect	Leitura	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
GetMetricData	Concede permissão para recuperar dados históricos de métrica para as filas em uma instância do Amazon Connect	Leitura	queue*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
GetMetricDataV2	Concede permissão para recuperar dados de métrica em uma instância do Amazon Connect	Leitura	hierarchy-group* queue* routing-profile* user*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPromptFile	Concede permissão para obter detalhes sobre o URL do Amazon S3 pré-assinado de um prompt em uma instância do Amazon Connect	Leitura	prompt*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
GetTaskTemplate	Concede permissão para obter detalhes sobre um modelo de tarefa especificado em uma instância do Amazon Connect	Leitura	task-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
GetTrafficDistribution	Concede permissão para ler a distribuição de tráfego para um grupo de distribuição de tráfego	Listar	traffic-distribution-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ImportPhoneNumber	Concede permissão para importar recursos de número de telefone para uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*		sms-voice:DescribePhoneNumbers

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			wildcard-phone-number*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListAgentStatuses	Concede permissão para listar status de agentes em uma instância do Amazon Connect	Listar	wildcard-agent-status*		
ListApprovedOrigins	Concede permissão para visualizar as origens aprovadas de uma instância existente do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListAuthenticationProfiles	Concede permissão para listar recursos de perfil de autenticação em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:InstanceId	
ListBots	Concede permissão para visualizar os bots Lex de uma instância existente do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListContactEvaluations	Concede permissão para listar avaliações de contato na instância especificada do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:instanceId	
ListContactFlowModules	Concede permissão para listar recursos de módulo do fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*		
ListContactFlows	Concede permissão para listar recursos do fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Listar	wildcard-contact-flow*		
ListContactReferences	Concede permissão para listar referências associadas a um contato em uma instância do Amazon Connect	Listar	contact*	connect:instanceId	
ListDefaultVocabularies	Concede permissão para listar vocabulários padrão associados a uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:instanceId	
ListEvaluationFormVersions	Concede permissão para listar versões de um formulário de avaliação na instância especificada do Amazon Connect	Listar	evaluation-form*	connect:instanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEvaluationForms	Concede permissão para listar formulários de avaliação na instância especificada do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListFlowAssociations	Concede permissão para listar informações resumidas sobre as associações de fluxo da instância especificada do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListHoursOfOperations	Concede permissão para listar recursos de horas de operação em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListInstanceAttributes	Concede permissão para exibir os atributos de uma instância existente do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListInstanceStorageConfigs	Concede permissão para exibir configurações de armazenamento de uma instância existente do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListInstances	Concede permissão para visualizar as instâncias do Amazon Connect associadas a um Conta da AWS	Listar			ds:DescribeDirectories

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIntegrationAssociations	Concede permissão para listar informações resumidas sobre as associações de integração da instância especificada do Amazon Connect	Listar	instance*		connect:DescribeInstances ds:DescribeDirectories
				connect:InstanceId	
ListLambdaFunctions	Concede permissão para exibir as funções do Lambda de uma instância existente do Amazon Connect	Listar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListLexBots	Concede permissão para visualizar os bots Lex de uma instância existente do Amazon Connect	Listar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListPhoneNumbers	Concede permissão para listar recursos de número de telefone em uma instância do Amazon Connect	Listar	wildcard-legacy-phone-number*		
ListPhoneNumbersV2	Concede permissão para listar recursos de número de telefone em uma instância do Amazon Connect	Listar	wildcard-phone-number*		
ListPredefinedAttributes	Concede permissão para listar atributos predefinidos em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				connect:InstanceId	
ListPrompts	Concede permissão para listar recursos de prompt em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListQueueQuickConnects	Concede permissão para listar recursos de conexão rápida em uma fila na instância do Amazon Connect	Listar	queue*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
ListQueues	Concede permissão para listar recursos de fila em uma instância do Amazon Connect	Listar	wildcard-queue*		
ListQuickConnects	Concede permissão para listar recursos de conexão rápida em uma instância do Amazon Connect	Listar	wildcard-quick-connect*		
ListRealtimeContactAnalysisSegments	Concede permissão para listar os segmentos de análise para uma sessão de análise em tempo real	Leitura	contact*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRealtimeContactAnalysisSegmentsV2	Concede permissão para listar os segmentos de análise para uma sessão de análise de chat em tempo real	Listar	contact*		
ListRoutingProfileQueues	Concede permissão para listar recursos de fila em um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Listar	routing-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
ListRoutingProfiles	Concede permissão para listar recursos de perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListRules	Concede permissão para listar regras associadas a uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListSecurityKeys	Concede permissão para visualizar as chaves de segurança de uma instância existente do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListSecurityProfileApplications	Concede permissão para listar aplicações associadas ao perfil de segurança em uma instância do Amazon Connect	Listar	security-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
ListSecurityProfilesPermissions	Concede permissão para listar permissões associadas ao perfil de segurança em uma instância do Amazon Connect	Listar	security-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
ListSecurityProfiles	Concede permissão para listar recursos do perfil de segurança em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas de um recurso do Amazon Connect	Leitura	agent-status contact-evaluation contact-flow contact-flow-module		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			evaluation-form		
			hierarchy-group		
			hours-of-operation		
			integration-association		
			phone-number		
			prompt		
			queue		
			quick-connect		
			routing-profile		
			rule		
			security-profile		
			traffic-distribution-group		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			use-case		
			user		
			wildcard-phone-number		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTaskTemplates	Concede permissão para listar recursos de um modelo de tarefa em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*		
ListTrafficDistributionGroupUsers	Concede permissão para listar as associações de usuários ativas para um grupo de distribuição de tráfego	Listar	traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTrafficDistributionGroups	Concede permissão para listar grupos de distribuição de tráfego	Listar	traffic-distribution-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListUseCases	Concede permissão para listar os casos de uso de uma associação de integração	Listar	instance*		connect:DescribeInstances ds:DescribeDirectories
				connect:InstanceId	
ListUserHierarchyGroups	Concede permissão para listar os recursos do grupo de hierarquias em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListUserProficiencies	Concede permissão para listar proficiências de usuário de um usuário em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*		
			user*		
				connect:InstanceId	
ListUsers	Concede permissão para listar recursos de usuário em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*		
				connect:InstanceId	
ListViewVersions	Concede permissão para listar versões de visualização em uma instância do Amazon Connect	Listar	aws-managed-view*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
ListView	Concede permissão para listar as visualizações em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*		
				connect:InstanceId	
MonitorContact	Concede permissão para monitorar um contato contínuo	Escrever	contact*		
			instance*		
			user*		
				connect:MonitorCapabilities aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
PauseContact	Concede permissão para pausar um contato contínuo	Escrever	contact*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance*		
			contact-f low		
				aws:ResourceTag/\${ TagKey} connect:Instanceld	
PutUserStatus	Concede permissão para alternar o status em uma instância do Amazon Connect	Escrever	agent-status*		
			instance*		
			user*		
				aws:ResourceTag/\${ TagKey} connect:Instanceld	
ReleasePhoneNumber	Concede permissão para liberar recursos de número de telefone em uma instância do Amazon Connect	Escrever	phone-number*		
				aws:ResourceTag/\${ TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Replicate Instance	Concede permissão para criar uma réplica de uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*		ds:AuthorizeApplication ds:CheckAlias ds:CreateAlias ds:CreateDirectory ds:CreateIdentityPoolDirectory ds>DeleteDirectory ds:DescribeDirectories ds:UnauthorizeApplication iam:AttachRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId	
ResumeContact	Concede permissão para retomar um contato pausado	Escrever	contact*		
			instance*		
			contact-f low		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
ResumeContactRecording	Concede permissão para retomar a gravação do contato especificado	Escrever	contact*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchAvailablePhoneNumbers	Concede permissão para pesquisar recursos de número de telefone em uma instância do Amazon Connect ou em um grupo de distribuição de tráfego	Listar	wildcard-phone-number*		
SearchContactFlowModules	Concede permissão para pesquisar recursos do módulo de fluxo de contatos em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribeContactFlowModule
				connect:InstanceId	
				connect:SearchTag/\${TagKey}	
SearchContactFlows	Concede permissão para pesquisar recursos de fluxo de contatos em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribeContactFlow
				connect:InstanceId	
				connect:SearchTag/\${TagKey}	
SearchContacts	Concede permissão para pesquisar contatos em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribeContact

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				connect:InstanceId connect:SearchContactsByContactAnalysis	
SearchHoursOfOperations	Concede permissão para pesquisar recursos de horas de operação em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribeHoursOfOperation
				connect:InstanceId connect:SearchTag/\${TagKey}	
SearchPredefinedAttributes	Concede permissão para pesquisar atributos predefinidos em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribePredefinedAttribute
				connect:InstanceId	
SearchPrompts	Concede permissão para procurar recursos de prompt em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribePrompt

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				connect:InstanceId connect:SearchTag/\${TagKey}	
SearchQueues	Concede permissão para procurar recursos de fila em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribeQueue
				connect:InstanceId connect:SearchTag/\${TagKey}	
SearchQuickConnects	Concede permissão para pesquisar recursos de conexão rápida em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*		connect:DescribeQuickConnect
				connect:InstanceId connect:SearchTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchResourceTags	Concede permissão para pesquisar tags que são usadas em uma instância do Amazon Connect	Listar	instance*	connect:InstanceId aws:ResourceTag/\${TagKey}	
SearchRoutingProfiles	Concede permissão para pesquisar recursos de perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:InstanceId connect:SearchTag/\${TagKey}	connect:DescribeRoutingProfile
SearchSecurityProfiles	Concede permissão para pesquisar recursos do perfil de segurança em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:InstanceId connect:SearchTag/\${TagKey}	connect:DescribeSecurityProfile

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchUsers	Concede permissão para procurar recursos do usuário em uma instância do Amazon Connect	Leitura	instance*	connect:InstanceId connect:SearchTag/\${TagKey}	connect:DescribeUser
SearchVocabularies	Concede permissão para pesquisar vocabulários em uma instância do Amazon Connect	Listar	vocabulary*	connect:InstanceId	
SendChatIntegrationEvent	Concede permissão para enviar eventos de integração de chat usando a API do Amazon Connect	Escrever			
StartAttachedFileUpload	Concede permissão para iniciar um upload de arquivo anexado em uma instância do Amazon Connect	Escrever	attached-file*		cases>CreateRelatedItem

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys connect:InstanceId connect:UserArn	
StartChatContact	Concede permissão para iniciar uma conversa usando a API do Amazon Connect	Escrever	contact-f low* contact	connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartOutboundVoiceContact	Concede permissão para iniciar chamadas de saída usando a API do Amazon Connect	Escrever	contact*		
StartTaskContact	Concede permissão para iniciar uma tarefa usando a API do Amazon Connect	Escrever	contact-f		
			low*		
			contact		
			quick-connect		
			task-template		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:instanceId	
StartWebRTCContact	Concede permissão para iniciar um contato WebRTC usando a API do Amazon Connect	Escrever	contact-f		
			low*		
				connect:instanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopContact	Concede permissão para interromper contatos que foram iniciados usando a API do Amazon Connect. Se você usar essa operação em um contato ativo, o contato será encerrado, mesmo que o agente esteja ativo em uma chamada com um cliente	Escrever	contact*	connect:instanceId	
StopContactRecording	Concede permissão para interromper a gravação para o contato especificado	Escrever	contact*		
StopContactStreaming	Concede permissão para interromper uma conversa de transmissão usando a API do Amazon Connect	Escrever	instance*		
StopForecastingPlanningSchedulingIntegration [somente permissão]	Concede permissão para desabilitar previsão, planejamento e programação em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:instanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SubmitContactEvaluation	Concede permissão para enviar uma avaliação de contato na instância especificada do Amazon Connect. As respostas incluídas na solicitação são mescladas com as respostas existentes para a avaliação fornecida. Caso não sejam aprovadas respostas ou notas, a avaliação é submetida com as respostas e notas existentes. Você pode excluir uma resposta ou nota passando um objeto vazio ({}) para o identificador da pergunta	Escrever	contact-evaluation * -	connect:instanceId	
SuspendContactRecording	Concede permissão para suspender a gravação para o contato especificado	Escrever	contact*		
TagContact	Concede permissão para marcar um contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact*	connect:instanceId	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Amazon Connect	Tags	agent-status contact-evaluation		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			contact-flow		
			low		
			contact-flow-module		
			customer-managed-view		
			evaluation-form		
			hierarchy-group		
			hours-of-operation		
			instance		
			integration-association		
			phone-number		
			prompt		
			queue		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			quick-connect		
			routing-profile		
			rule		
			security-profile		
			task-template		
			traffic-distribution-group		
			use-case		
			user		
			vocabulary		
			wildcard-phone-number		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TransferContact	Concede permissão para transferir o contato para outra fila ou agente	Escrever	contact* contact-flow* instance*	connect:InstanceId	
UntagContact	Concede permissão para desmarcar um contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact*	connect:InstanceId	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do Amazon Connect	Tags	agent-status contact-evaluation contact-flow contact-flow-module		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			customer-managed-view		
			evaluation-form		
			hierarchy-group		
			hours-of-operation		
			instance		
			integration-association		
			phone-number		
			prompt		
			queue		
			quick-connect		
			routing-profile		
			rule		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-profile		
			task-template		
			traffic-distribution-group		
			use-case		
			user		
			vocabulary		
			wildcard-phone-number		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentStatus	Concede permissão para atualizar o status do agente em uma instância do Amazon Connect	Escrever	agent-status*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAuthenticationProfile	Concede permissão para atualizar os recursos do perfil de autenticação em uma instância do Amazon Connect	Escrever	authentication-profile*		
				connect:instanceId	
UpdateContact	Concede permissão para atualizar um contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact*		
				connect:instanceId	
UpdateContactAttributes	Concede permissão para criar ou atualizar os atributos de contato associados ao contato especificado	Escrever	contact*		
				connect:instanceId	
UpdateContactEvaluation	Concede permissão para atualizar detalhes sobre uma avaliação de contato na instância especificada do Amazon Connect. Uma avaliação de contato deve estar no estado de rascunho. As respostas incluídas na solicitação são mescladas com as respostas existentes para a avaliação fornecida. Uma resposta ou nota pode ser excluída passando um objeto vazio ({}) para o identificador da pergunta	Escrever	contact-evaluation*		
				connect:instanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateContactFlowContent	Concede permissão para atualizar o conteúdo do fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	
UpdateContactFlowMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	
UpdateContactFlowModuleContent	Concede permissão para atualizar o módulo de fluxo de conteúdo em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow-module*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateContactFlowModuleMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de um módulo de fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow-module*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateContactFlowName	Concede permissão para atualizar o nome e a descrição de um fluxo de contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact-flow*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateContactRoutingData	Concede permissão para atualizar as propriedades de roteamento em um contato em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact*	connect:InstanceId	
UpdateContactSchedule	Concede permissão para atualizar a programação de um contato que já está programado em uma instância do Amazon Connect	Escrever	contact*	connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEvaluationForm	<p>Concede permissão para atualizar detalhes sobre uma versão específica do formulário de avaliação na instância especificada do Amazon Connect. Os identificadores de perguntas e seções não podem ser duplicados no mesmo formulário de avaliação</p>	Escrever	evaluation-form*	connect:InstanceId	
UpdateHoursOfOperation	<p>Concede permissão para atualizar horas de operação em uma instância do Amazon Connect</p>	Escrever	hours-of-operation*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateInstanceAttribute	Concede permissão para atualizar o atributo para uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		ds:DescribeDirectories iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy logs:CreateLogGroup
				connect:AttributeType connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateInstanceStorageConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de armazenamento de uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	instance*		ds:DescribeDirectories firehose:DescribeDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStream kms:CreateGrant kms:DescribeKey s3:GetBucketAcl

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					s3:GetBucketLocation
				connect:StorageResourceType	
				connect:InstanceId	
UpdateParticipantRoleConfig	Concede permissão para atualizar as configurações do perfil do participante associadas a um contato	Escrever	contact*		
			instance*		
				connect:InstanceId	
UpdatePhoneNumber	Concede permissão para atualizar recursos de número de telefone em uma instância do Amazon Connect ou em um grupo de distribuição de tráfego	Escrever	instance*		
			phone-number*		
			traffic-distribution-group*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePhoneNumberMetadata	Concede permissão para os metadados de um número de telefone em uma instância do Amazon Connect ou em um grupo de distribuição de tráfego	Escrever	phone-number*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdatePredefinedAttribute	Concede permissão para atualizar um atributo predefinido em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*	connect:InstanceId	
UpdatePrompt	Concede permissão para atualizar o nome, a descrição e o URI do Amazon S3 de um prompt em uma instância do Amazon Connect	Escrever	prompt*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	kms:Decrypt s3:GetObject s3:GetObjectAcl
UpdateQueueHoursOfOperation	Concede permissão para atualizar horas de operação da fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	hours-of-operation* queue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueMaxContacts	Concede permissão para atualizar a capacidade da fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueName	Concede permissão para atualizar um nome de fila e uma descrição em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueOutboundCallerConfig	Concede permissão para atualizar a configuração do chamador de saída da fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue* contact-flow phone-number		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQueueStatus	Concede permissão para atualizar o status da fila em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateQuickConnectConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de uma conexão rápida em uma instância do Amazon Connect	Escrever	quick-connect* contact-flow queue user	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateQuickConnectName	Concede permissão para atualizar um nome e uma descrição de conexão rápida em uma instância do Amazon Connect	Escrever	quick-connect*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileAgentAvailabilityTimer	Concede permissão para atualizar um temporizador de disponibilidade de agente de perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	routing-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileConcurrency	Concede permissão para atualizar a simultaneidade em um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	routing-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRoutingProfileDefaultOutboundQueue	Concede permissão para atualizar a fila de saída em um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	queue* routing-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileName	Concede permissão para atualizar o nome e a descrição de um perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	routing-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateRoutingProfileQueues	Concede permissão para atualizar as filas no perfil de roteamento em uma instância do Amazon Connect	Escrever	routing-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRule	Concede permissão para atualizar a regra para uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	rule*	connect:InstanceId	
UpdateSecurityProfile	Concede permissão para atualizar um grupo de perfis de segurança para um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	security-profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateTaskTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de tarefa pertencente a uma instância do Amazon Connect	Escrever	task-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateTrafficDistribution	Concede permissão para atualizar a distribuição de tráfego para um grupo de distribuição de tráfego	Escrever	traffic-distribution-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateUserHierarchy	Concede permissão para atualizar um grupo de hierarquias para um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	user* hierarchy-group	 aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateUserHierarchyGroupName	Concede permissão para atualizar um nome de grupo de hierarquia de usuários em uma instância do Amazon Connect	Escrever	hierarchy-group*	 connect:InstanceId	
UpdateUserHierarchyStructure	Concede permissão para atualizar a estrutura da hierarquia de usuários em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance*	 connect:InstanceId	
UpdateUserIdentityInfo	Concede permissão para atualizar informações de identidade para um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	user*	 aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateUse rPhoneConfig	Concede permissão para atualizar as configurações de telefone de um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	user*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateUse rProficiencies	Concede permissão para atualizar proficiências de usuário de um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	instance* user*	connect:InstanceId	
UpdateUse rRoutingProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de roteamento para um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	routing-profile* user*	aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateUse rSecurityProfiles	Concede permissão para atualizar perfis de segurança para um usuário em uma instância do Amazon Connect	Escrever	security-profile* user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateViewContent	Concede permissão para atualizar o conteúdo de uma visualização em uma instância do Amazon Connect	Escrever	customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	
UpdateViewMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de uma visualização em uma instância existente do Amazon Connect	Escrever	customer-managed-view*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} connect:InstanceId	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
instance	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
contact	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact/\${ContactId}	
user	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent/\${UserId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
routing-profile	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/routing-profile/\${RoutingProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
security-profile	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/security-profile/\${SecurityProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
authentication-profile	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/authentication-profile/\${AuthenticationProfileId}	
hierarchy-group	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent-group/\${HierarchyGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
queue	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/queue/\${QueueId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
wildcard-queue	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/queue/*	
quick-connect	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/transfer-destination/\${QuickConnectId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
wildcard-quick-connect	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/transfer-destination/*	
contact-flow	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact-flow/\${ContactFlowId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
task-template	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/task-template/\${TaskTemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
contact-flow-module	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/flow-module/\${ContactFlowModuleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
wildcard-contact-flow	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact-flow/*	
hours-of-operation	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/operating-hours/\${HoursOfOperationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
agent-status	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent-state/\${AgentStatusId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
wildcard-agent-status	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/agent-state/*	
legacy-phone-number	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/phone-number/\${PhoneNumberId}	
wildcard-legacy-phone-number	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/phone-number/*	
phone-number	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:phone-number/\${PhoneNumberId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
wildcard-phone-number	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:phone-number/*	aws:ResourceTag/\${TagKey}
integration-association	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/integration-association/\${IntegrationAssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
use-case	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/use-case/\${UseCaseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vocabulary	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/vocabulary/\${VocabularyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
traffic-distribution-group	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:traffic-distribution-group/\${TrafficDistributionGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
rule	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/rule/\${RuleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
evaluation-form	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/evaluation-form/\${FormId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
contact-evaluation	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/contact-evaluation/\${EvaluationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
prompt	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/prompt/\${PromptId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
customer-managed-view	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/view/\${ViewId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
aws-managed-view	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:aws:view/\${ViewId}	
qualified-customer-managed-view	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/view/\${ViewId}:\${ViewQualifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
qualified-aws-managed-view	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:aws:view/\${ViewId}:\${ViewQualifier}	
customer-managed-view-version	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/view/\${ViewId}:\${ViewVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
attached-file	arn:\${Partition}:connect:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/file/\${FileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Connect

O Amazon Connect define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso usando pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso usando pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso usando chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
connect:AttributeType	Filtra o acesso pelo tipo de atributo da instância do Amazon Connect	String
connect:InstanceId	Filtra o acesso restringindo a federação em instâncias do Amazon Connect especificadas.	String
connect:MonitorCapabilities	Filtra o acesso restringindo os recursos de monitoramento do usuário na solicitação	ArrayOfString
connect:SearchContactsByContactAnalysis	Filtra o acesso restringindo as pesquisas usando resultados de análise do Amazon Connect Contact Lens	ArrayOfString
connect:SearchTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por TagFilter condição passada na solicitação de pesquisa	String
connect:StorageResourceType	Filtra o acesso restringindo o tipo de recurso de armazenamento da configuração de armazenamento de instâncias do Amazon Connect	String
connect:UserArn	Filtra o acesso por UserArn	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Connect Cases

O Amazon Connect Cases (prefixo do serviço: cases) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Connect Cases](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect Cases](#)
- [Chaves de condição do Amazon Connect Cases](#)

Ações definidas pelo Amazon Connect Cases

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetField	Concede permissão para recuperar informações sobre os campos no domínio do caso	Leitura	Domain* Field*		
BatchPutFieldOptions	Concede permissão para atualizar as opções de campo no domínio do caso	Escrever	Domain* Field*		
CreateCase	Concede permissão para criar um caso no domínio do caso	Escrever	Case* Domain* Field* Template*	connect:UserArn	
CreateDomain	Concede permissão para criar um novo domínio de caso	Escrever			
CreateField	Concede permissão para criar um campo no domínio do caso	Escrever	Domain* Field*		
CreateLayout	Concede permissão para criar um layout no domínio do caso	Escrever	Domain* Layout*		
CreateRelatedItem		Escrever	Case*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para criar um item associado a um caso no domínio do caso		Domain*		
			RelatedItem*		
				connect:UserArn	
CreateTemplate	Concede permissão para criar um modelo no domínio do caso	Escrever	Domain*		
			Layout*		
			Template*		
DeleteDomain	Concede permissão para excluir o domínio	Escrever	Domain*		
DeleteField	Concede permissão para excluir o campo no domínio do caso	Escrever	Domain*		
			Field*		
DeleteLayout	Concede permissão para excluir o layout no domínio do caso	Escrever	Domain*		
			Layout*		
DeleteRelatedItem [somente permissão]	Concede permissão para excluir um item relacionado associado a um caso no domínio do caso	Escrever	Case*		
			Domain*		
			RelatedItem*		
DeleteTemplate	Concede permissão para excluir o modelo no domínio do caso	Escrever	Domain*		
			Template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCase	Concede permissão para recuperar informações sobre um caso no domínio do caso	Leitura	Case* Domain* Field*		
GetCaseAuditEvents	Concede permissão para visualizar o histórico de auditoria de um caso	Leitura	Case* Domain*		
GetCaseEventConfiguration	Concede permissão para recuperar informações sobre a configuração de evento do caso no domínio do caso	Leitura	Domain*		
GetDomain	Concede permissão para recuperar informações sobre o domínio do caso	Leitura	Domain*		
GetLayout	Concede permissão para recuperar informações sobre o layout no domínio do caso	Leitura	Domain* Layout*		
GetTemplate	Concede permissão para recuperar informações sobre o modelo no domínio do caso	Leitura	Domain* Template*		
ListCasesForContact	Concede permissão para listar casos para um contato específico no domínio do caso	Lista	Domain*		
ListDomains	Concede permissão para listar todos os domínios em uma conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFieldOptions	Concede permissão para listar opções de campo para um único campo de seleção no domínio do caso	Lista	Domain* Field*		
ListFields	Concede permissão para listar campos no domínio do caso	Lista	Domain*		
ListLayouts	Concede permissão para listar modelos no domínio do caso	Lista	Domain*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para o recurso especificado	Leitura			
ListTemplates	Concede permissão para listar modelos no domínio do caso	Lista	Domain*		
PutCaseEventConfiguration	Concede permissão para inserir ou atualizar a configuração de evento do caso no domínio do caso	Escrever	Domain*		
SearchCases	Concede permissão para pesquisar casos no domínio do caso	Leitura	Domain*		
SearchRelatedItems	Concede permissão para criar itens associados ao caso no domínio do caso	Leitura	Case* Domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar as etiquetas especificadas ao recurso especificado	Tags	Case Domain Field Layout RelatedItem Template	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do recurso especificado	Tags	Case Domain Field Layout RelatedItem Template	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCase	Concede permissão para atualizar valores de campos do caso no domínio do caso	Escrever	Case*		
			Domain*		
			Field*		
				connect:UserArn	
UpdateField	Concede permissão para atualizar o campo no domínio do caso	Escrever	Domain*		
			Field*		
UpdateLayout	Concede permissão para atualizar o layout no domínio do caso	Escrever	Domain*		
			Layout*		
UpdateTemplate	Concede permissão para atualizar o modelo no domínio do caso	Escrever	Domain*		
			Template*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect Cases

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Case	arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/case/\${CaseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Domain	arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Field	arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/field/\${FieldId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Layout	arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/layout/\${LayoutId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RelatedItem	arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/case/\${CaseId}/related-item/\${RelatedItemId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Template	arn:\${Partition}:cases:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}/template/\${TemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Connect Cases

O Amazon Connect Cases define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
connect:U serArn	Filtra o acesso por conexão UserArn	ARN

Ações, recursos e chaves de condição ao Amazon Connect Customer Profiles

O Amazon Connect Customer Profiles (prefixo de serviço: `profile`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em IAM políticas de permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Connect Customer Profiles](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect Customer Profiles](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Connect Customer Profiles](#)

Ações definidas pelo Amazon Connect Customer Profiles

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddProfileKey	Concede permissão para adicionar uma chave de perfil	Escrever	domains*		
CreateCalculatedAttributeDefinition	Concede permissão para criar uma definição de atributo calculado no domínio	Escrever	calculate-d-attributes*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomain	Concede permissão para criar um domínio	Escrever	domains*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateEventStream	Concede permissão para colocar um fluxo de evento em um domínio	Escrever	domains*		iam:PutRolePolicy kinesis:DescribeStreamSummary
			event-streams*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateIntegrationWorkflow	Concede permissão para criar uma integração de fluxo de trabalho em um domínio	Escrever	domains*		
			integrations*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfile	Concede permissão para criar um perfil no domínio	Escrever	domains*		
DeleteCalculatedAttributeDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de atributo calculado no domínio	Escrever	calculate-attributes*		
			domains*		
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um domínio	Escrever	domains*		
DeleteEventStream	Concede permissão para excluir um fluxo de evento em um domínio	Escrever	domains*		iam:DeleteRolePolicy
			event-streams*		
DeleteIntegration	Concede permissão para excluir uma integração em um domínio	Gravação	domains*		
			integrations*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteProfile	Concede permissão para excluir um perfil	Gravação	domains*		
DeleteProfileKey	Concede permissão para excluir uma chave de perfil	Gravação	domains*		
DeleteProfileObject	Concede permissão para excluir um objeto de perfil	Gravação	domains*		
			object-types*		
DeleteProfileObjectType	Concede permissão para excluir um tipo de objeto de perfil específico no domínio	Escrever	domains*		
			object-types*		
DeleteWorkflow	Concede permissão para excluir um fluxo de trabalho em um domínio	Escrever	domains*		
DetectProfileObjectType	Concede permissões para detectar automaticamente o tipo de objeto	Leitura	domains*		
GetAutomaticPreview	Concede permissão para obter uma pré-visualização da mesclagem automática em um domínio	Leitura	domains*		
GetCalculatedAttributeDefinition	Concede permissão para obter uma definição de atributo calculado no domínio	Leitura	calculate-attributes*		
			domains*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCalculatedAttributeForProfile	Concede permissão para recuperar um atributo calculado para um perfil específico no domínio	Leitura	calculate-d-attributes* domains*		
GetDomain	Concede permissão para obter um domínio específico em uma conta	Leitura	domains*		
GetEventStream	Concede permissão para obter um fluxo de evento específico em um domínio	Leitura	domains* event-streams*		kinesis:DescribeStreamSummary
GetIdentityResolutionJob	Concede permissão para obter uma tarefa de resolução de identidade em um domínio	Leitura	domains*		
GetIntegration	Concede permissão para obter integrações específicas em um domínio	Leitura	domains* integrations*		
GetMatches	Concede permissão para obter resultados de perfil em um domínio	Listar	domains*		
GetProfileObjectType	Concede permissão para obter um tipo de objeto de perfil específico no domínio	Leitura	domains*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetObjectTemplate	Concede permissão para obter um modelo de tipo de objeto específico	Leitura	object-ty pes*		
GetSimilarProfiles	Concede permissão para obter todos os perfis semelhantes no domínio	Lista	domains*		
GetWorkflow	Concede permissão para obter detalhes do fluxo de trabalho em um domínio	Leitura	domains*		
GetWorkflowSteps	Concede permissão para obter detalhes da etapa de fluxo de trabalho em um domínio	Leitura	domains*		
ListAccountIntegrations	Concede permissão para listar todas as integrações na conta	Lista			
ListCalculatedAttributeDefinitions	Concede permissão para listar todas as definições de atributo calculado no domínio	Lista	domains*		
ListCalculatedAttributesForProfile	Concede permissão para listar todos os atributos calculados para um perfil específico no domínio	Lista	domains*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDomains	Concede permissão para listar todos os domínios em uma conta	Lista			
ListEventStreams	Concede permissão para listar todos os fluxos de evento em um domínio específico	Lista	domains*		
ListIdentityResolutionJobs	Concede permissão para listar trabalhos de resolução de identidade em um domínio	Lista	domains*		
ListIntegrations	Concede permissão para listar todas as integrações em um domínio específico	Listar	domains*		
ListProfileObjectTypeTemplates	Concede permissão para listar todos os modelos de tipo de objeto de perfil na conta	Listar			
ListProfileObjectTypes	Concede permissão para listar todos os tipos de objeto de perfil no domínio	Listar	domains*		
ListProfileObjects	Concede permissão para listar todos os objetos de perfil de um perfil	Lista	domains* object-types*		
ListRuleBasedMatches	Concede permissão para listar todos os resultados de correspondência baseados em regras no domínio	Lista	domains*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	calculate-d-attributes domains event-streams integrations object-types		
ListWorkflows	Concede permissão para listar todos os fluxos de trabalho em um domínio específico	Lista	domains*		
MergeProfiles	Concede permissão para mesclar perfis em um domínio	Escrever	domains*		
PutIntegration	Concede permissão para colocar uma integração em um domínio	Gravação	domains* integrations*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutProfileObject	Concede permissão para colocar um objeto para um perfil	Gravação	domains*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			object-types*		
PutProfileObjectType	Concede permissão para colocar um tipo de objeto de perfil específico no domínio	Gravação	domains*		
			object-types*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
SearchProfiles	Concede permissão para pesquisar perfis em um domínio	Read	domains*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso	Marcação	calculate-attributes		
			domains		
			event-streams		
			integrations		
			object-types		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	calculate-d-attributes domains event-streams integrations object-types		
				aws:TagKeys	
UpdateCalculatedAttributeDefinition	Concede permissão para atualizar uma definição de atributo calculado no domínio	Escrever	calculate-d-attributes* domains*		
UpdateDomain	Concede permissão para atualizar um domínio	Gravação	domains*		iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateProfile	Concede permissão para atualizar um perfil no domínio	Gravação	domains*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect Customer Profiles

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domains	arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
object-types	arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/object-types/\${ObjectName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
integrations	arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/integrations/\${Uri}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
event-streams	arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/event-streams/\${EventStreamName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
calculated-attributes	arn:\${Partition}:profile:\${Region}:\${Account}:domains/\${DomainName}/calc	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
	related-attributes/\${CalculatedAttribute}	

Chaves de condição para o Amazon Connect Customer Profiles

O Amazon Connect Customer Profiles define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma IAM política. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave presente na solicitação que o usuário faz ao serviço de Customer Profiles	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela lista de todos os nomes de chave da etiqueta presentes na solicitação que o usuário faz ao serviço de Customer Profiles	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Connect Voice ID

O Amazon Connect Voice ID. (prefixo do serviço: voiceid) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Connect Voice ID](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect Voice ID](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Connect Voice ID](#)

Ações definidas pelo Amazon Connect Voice ID

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateFraudster	Concede permissão para associar um fraudador a uma lista de observações	Escrever	domain*		
CreateDomain	Concede permissão para criar um domínio	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWatchlist	Concede permissão para criar uma lista de observação	Escrever	domain*		
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um domínio	Escrever	domain*		
DeleteFraudster	Concede permissão para excluir um fraudador	Escrever	domain*		
DeleteSpeaker	Concede permissão para excluir um palestrante	Escrever	domain*		
DeleteWatchlist	Concede permissão para excluir uma lista de observação	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeComplianceConsent [somente permissão]	Concede permissão para descrever consentimento de conformidade	Leitura			
DescribeDomain	Concede permissão para descrever um domínio	Leitura	domain*		
DescribeFraudster	Concede permissão para descrever um fraudador	Leitura	domain*		
DescribeFraudsterRegistrationJob	Concede permissão para descrever um trabalho de registro de fraudador	Leitura	domain*		
DescribeSpeaker	Concede permissão para descrever um palestrante	Leitura	domain*		
DescribeSpeakerEnrollmentJob	Concede permissão para descrever um job de inscrição de palestrante	Leitura	domain*		
DescribeWatchlist	Concede permissão para descrever uma lista de observação	Leitura	domain*		
DisassociateFraudster	Concede permissão para desassociar um fraudador de uma lista de observações	Escrever	domain*		
EvaluateSession	Concede permissão para criar uma sessão	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDomains	Concede permissão para listar domínios para uma conta	Lista			
ListFraudsterRegistrationJobs	Concede permissão para listar trabalhos de registro de fraudadores para um domínio	Lista	domain*		
ListFraudsters	Concede permissão para listar fraudadores para um domínio ou uma lista de observações	Lista	domain*		
ListSpeakerEnrollmentJobs	Concede permissão para listar trabalhos de registro de palestrantes para um domínio	Lista	domain*		
ListSpeakers	Concede permissão para listar palestrantes para um domínio	Lista	domain*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para um recurso do Voice ID	Leitura	domain		
ListWatchlists	Concede permissão para listar listas de observação para um domínio	Lista	domain*		
OptOutSpeaker	Concede permissão para excluir um palestrante	Escrever	domain*		
RegisterComplianceConsent [somente permissão]	Concede permissão para registrar consentimento de conformidade	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartFraudsterRegistrationJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de registro de fraudador	Escrever	domain*		
StartSpeakerEnrollmentJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de inscrição de palestrante	Escrever	domain*		
TagResource	Concede permissão para listar marcar um recurso do Voice ID	Tags	domain	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso do Voice ID	Tags	domain	aws:TagKeys	
UpdateDomain	Concede permissão para atualizar um domínio	Escrever	domain*		
UpdateWatchlist	Concede permissão para atualizar uma lista de observações	Escrever	domain*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Connect Voice ID

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domain	arn:\${Partition}:voiceid:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Connect Voice ID

O Amazon Connect Voice ID define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Connector Service

AWS O Connector Service (prefixo do serviço:awsconnector) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Connector Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Connector Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Connector Service](#)

Ações definidas pelo AWS Connector Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConnectorHealth [somente permissão]	Recupera todas as métricas de integridade publicadas no Server Migration Connector.	Read			
RegisterConnector [somente permissão]	Registra o AWS conector com o AWS Connector Service.	Escrever			
ValidateConnectorId [somente permissão]	Valida a ID do conector de migração do servidor que foi registrada no AWS Connector Service.	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Connector Service

AWS O Connector Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Connector Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Connector Service

O Connector Service não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Management Console Mobile App

AWS Management Console O aplicativo móvel (prefixo do serviço:consoleapp) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Management Console Mobile App](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Management Console Mobile App](#)
- [Chaves de condição do AWS Management Console Mobile App](#)

Ações definidas pelo AWS Management Console Mobile App

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDeviceIdentity	Concede permissão para recuperar a identidade de	Leitura	DeviceIdentity*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	dispositivo para um dispositivo Console Mobile App				
ListDeviceIdentities	Concede permissão para recuperar uma lista de identidades de dispositivos	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Management Console Mobile App

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
DeviceIdentity	arn:\${Partition}:consoleapp::\${Account}:device/\${DeviceId}/identity/\${IdentityId}	

Chaves de condição do AWS Management Console Mobile App

O aplicativo móvel do console não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Consolidated Billing

AWS O faturamento consolidado (prefixo do serviço: `consolidatedbilling`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Consolidated Billing](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Consolidated Billing](#)
- [Chaves de condição para o AWS Consolidated Billing](#)

Ações definidas pelo AWS Consolidated Billing

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccountBillingRole [somente permissão]	Concede permissão para obter o perfil de conta (pagador, vinculado, comum)	Leitura			
ListLinkedAccounts [somente permissão]	Concede permissão para obter lista de membros/contas vinculadas	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Consolidated Billing

AWS O faturamento consolidado não é compatível com a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Consolidated Billing, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o AWS Consolidated Billing

O Consolidated Billing não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Catálogo AWS de Controle

AWS O Control Catalog (prefixo do serviço: `controlcatalog`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Catálogo AWS de Controle](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Catálogo AWS de Controle](#)
- [Teclas de condição para o AWS Control Catalog](#)

Ações definidas pelo Catálogo AWS de Controle

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCommonControls	Concede permissão para retornar uma lista paginada de controles comuns do AWS Catálogo de Controle	Lista			
ListDomains	Concede permissão para retornar uma lista paginada de domínios do Catálogo de Controle AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListObjec tives	Concede permissão para retornar uma lista paginada de objetivos do Catálogo de Controle AWS	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo Catálogo AWS de Controle

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
common-co ntrol	arn:\${Partition}:controlcatalog:::common-control/\${CommonControlId}	
domain	arn:\${Partition}:controlcatalog:::domain/\${DomainId}	
objective	arn:\${Partition}:controlcatalog:::objective/\${ObjectiveId}	

Teclas de condição para o AWS Control Catalog

O Control Catalog não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Control Tower

AWS O Control Tower (prefixo do serviço: `controltower`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Control Tower](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo AWS Control Tower](#)
- [Chaves de condição do AWS Control Tower](#)

Ações definidas pelo AWS Control Tower

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLandingZone	Concede permissão para criar uma zona de pouso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
CreateManagedAccount [somente permissão]	Concede permissão para criar uma conta gerenciada pela AWS Control Tower	Escrever			
DeleteLandingZone	Concede permissão para excluir a landing zone da AWS Control Tower	Escrever	LandingZone*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterManagedAccount [somente permissão]	Concede permissão para cancelar o registro de uma conta criada por meio da fábrica de contas da Control Tower AWS	Escrever			
DeregisterOrganizationalUnit [somente permissão]	Concede permissão para cancelar o registro de uma unidade organizacional na gerência da AWS Control Tower	Escrever			
DescribeAccountFactoryConfig [somente permissão]	Concede permissão para descrever a configuração atual do Account Factory	Leitura			
DescribeCoreService [somente permissão]	Concede permissão para descrever recursos gerenciados pelas contas principais na AWS Control Tower	Leitura			
DescribeGuardrail [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma barreira de proteção	Leitura			
DescribeGuardrailForTarget [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma barreira de proteção de uma unidade organizacional	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLandingZoneConfiguration [somente permissão]	Concede permissão para descrever a configuração atual da zona de pouso	Leitura			
DescribeManagedAccount [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma conta criada pelo Account Factory	Leitura			
DescribeManagedOrganizationUnit [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma unidade organizacional da AWS Organizations gerenciada pela AWS Control Tower	Leitura			
DescribeRegistrationOperationalUnitOperation [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma operação de unidade operacional de registro	Leitura			
DescribeSingleSignOn [somente permissão]	Concede permissão para descrever a configuração atual do AWS Control Tower IAM Identity Center	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableBaseline	Concede permissão para desativar uma linha de base em um alvo	Escrever	EnabledBaseline*		
DisableControl	Concede permissão para remover um controle de uma unidade organizacional	Escrever	EnabledControl*		
DisableGuardrail [somente permissão]	Concede permissão para desabilitar uma barreira de proteção de uma unidade organizacional	Escrever			
EnableBaseline	Concede permissão para ativar uma linha de base em um alvo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	controltower:TagResource
EnableControl	Concede permissão para ativar um controle para uma unidade organizacional	Escrever	EnabledControl		controltower:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableGuardrail [somente permissão]	Concede permissão para habilitar uma barreira de proteção de uma unidade organizacional	Escrever			
GetAccountInfo [somente permissão]	Concede permissão para descrever um e-mail de conta e validar que ele existe	Leitura			
GetAvailableUpdates [somente permissão]	Concede permissão para listar as atualizações disponíveis para a implantação atual do AWS Control Tower	Leitura			
GetBaseline	Concede permissão para obter detalhes da linha de base	Leitura	Baseline*		
GetBaselineOperation	Concede permissão para obter o status atual de uma operação de linha de base específica	Leitura			
GetControlOperation	Concede permissão para obter o status atual de uma determinada DisableControl operação EnabledControl ou operação	Leitura			
GetEnabledBaseline	Concede permissão para obter uma linha de base ativada	Leitura	EnabledBaseline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEnabledControl	Concede permissão para obter um controle habilitado de uma unidade organizacional	Leitura	EnabledControl*		
GetGuardrailComplianceStatus [somente permissão]	Concede permissão para obter o status atual de conformidade de uma barreira de proteção	Leitura			
GetHomeRegion [somente permissão]	Concede permissão para obter a região de origem da configuração da AWS Control Tower	Leitura			
GetLandingZone	Concede permissão para obter o status atual da configuração da zona de pouso	Leitura	LandingZone*		
GetLandingZoneDriftStatus	Concede permissão para obter o status atual da oscilação da zona de pouso	Leitura			
GetLandingZoneOperation	Concede permissão para obter o status atual de uma operação de zona de pouso	Leitura			
GetLandingZoneStatus [somente permissão]	Concede permissão para obter o status atual da configuração da zona de pouso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBaselines	Concede permissão para listar linhas de base	Listar			
ListControlOperations	Concede permissão para listar todas as operações de controle	Listar			
ListDirectoryGroups [somente permissão]	Concede permissão para listar os grupos de diretórios atuais disponíveis por meio do IAM Identity Center	Listar			
ListDriftDetails	Concede permissão para listar ocorrências de deriva na AWS Control Tower	Leitura			
ListEnabledBaselines	Concede permissão para listar linhas de base ativadas	Listar			
ListEnabledControls	Concede permissão para listar todos os controles habilitados em uma unidade organizacional especificada	Listar			
ListEnabledGuardrails [somente permissão]	Concede permissão para listar barreiras de proteção habilitadas atualmente	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListExternalGovernancePrecheckDetails [somente permissão]	Concede permissão para listar detalhes de pré-verificação em uma unidade organizacional	Listar			
ListExternalConfigRuleCompliance	Concede permissão para listar a conformidade das regras externas do AWS Config	Leitura			
ListGuardrailViolations [somente permissão]	Concede permissão para listar violações de barreira de proteção existentes	Listar			
ListGuardrails [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as barreiras de proteção disponíveis	Listar			
ListGuardrailsForTarget [somente permissão]	Concede permissão para listar as barreiras de proteção de uma unidade organizacional e o estado atual delas	Listar			
ListLandingZoneOperations	Concede permissão para listar todas as operações da landing zone	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLandi ngZones	Concede permissão para listar todas as zonas de pouso	Listar			
ListManag edAccount s [somente permissão]	Concede permissão para listar contas gerenciadas pela AWS Control Tower	Listar			
ListManag edAccount sForGuard rail [somente permissão]	Concede permissão para listar as contas gerenciadas com uma barreira de proteção específica aplicada	Listar			
ListManag edAccount sForParen t [somente permissão]	Concede permissão para listar as contas gerenciadas de uma unidade organizacional	Listar			
ListManag edOrganiz ationalUn its [somente permissão]	Concede permissão para listar unidades organizacionais gerenciadas pela AWS Control Tower	Listar			
ListManag edOrganiz ationalUn itsForGua rdrail [somente permissão]	Concede permissão para listar as unidades organizacionais gerenciadas que têm uma barreira de proteção específica aplicada	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	EnabledBaseline EnabledControl LandingZone		
ManageOrganizationUnit [somente permissão]	Concede permissão para configurar uma unidade organizacional a ser gerenciada pela AWS Control Tower	Escrever			
PerformPreLaunchChecks [somente permissão]	Concede permissão para realizar validações em uma conta	Leitura			
ResetEnabledBaseline	Concede permissão para redefinir uma linha de base ativada	Escrever	EnabledBaseline*		
ResetLandingZone	Concede permissão para redefinir uma zona de pouso	Escrever	LandingZone*		
SetupLandingZone [somente permissão]	Concede permissão para configurar ou atualizar a landing zone da AWS Control Tower	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	EnabledBaseline		
			EnabledControl		
			LandingZone		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountFactoryConfig [somente permissão]	Concede permissão para atualizar a configuração do Account Factory	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEnabledBaseline	Concede permissão para atualizar uma linha de base ativada	Escrever	EnabledBaseline*		
UpdateEnabledControl	Concede permissão para atualizar um controle habilitado para uma unidade organizacional	Escrever	EnabledControl*		
UpdateLandingZone	Concede permissão para atualizar uma zona de pouso	Escrever	LandingZone*		

Tipos de recurso definidos pelo AWS Control Tower

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
EnabledControl	arn:\${Partition}:controltower:\${Region}:\${Account}:enabledcontrol/\${EnabledControlId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Baseline	arn:\${Partition}:controltower:\${Region}::baseline/\${BaselineId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
EnabledBaseline	arn:\${Partition}:controltower:\${Region}:\${Account}:enabledbaseline/\${EnabledBaselineId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
LandingZone	arn:\${Partition}:controltower:\${Region}:\${Account}:landingzone/\${LandingZoneId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Control Tower

AWS A Control Tower define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Cost and Usage Report

AWS O relatório de custo e uso (prefixo do serviço:cur) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Cost and Usage Report](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Cost and Usage Report](#)
- [Chaves de condição do AWS Cost and Usage Report](#)

Ações definidas pelo AWS Cost and Usage Report

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteReportDefinition	Concede permissão para excluir a definição do Relatório de Custos e Uso	Escrever	cur*		
DescribeReportDefinitions	Concede permissão para obter as definições do Relatório de Custos e Uso	Leitura			
GetClassicReport [somente permissão]	Concede permissão para obter o relatório CSV de faturas	Leitura			
GetClassicReportPreferences	Concede permissão para obter o status de ativação de relatórios clássico para os Relatórios de Uso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					
GetUsageReport [somente permissão]	Concede permissão para obter uma lista de AWS serviços, tipo de uso e operação para o fluxo de trabalho do Relatório de Uso. Também permite ou nega o download de relatórios de uso	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	cur*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyReportDefinition	Concede permissão para modificar a definição do Relatório de Custos e Uso	Escrever	cur*		
PutClassicReportPreferences [somente permissão]	Concede permissão para habilitar relatórios clássicos	Escrever			
PutReportDefinition	Concede permissão para gravar a definição do Relatório de Custos e Uso	Escrever	cur*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	cur*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ValidateReportDestination [somente permissão]	Concede permissão para validar se o bucket do s3 existe com as permissões adequadas para a entrega do CUR	Leitura		aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Cost and Usage Report

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cur	arn:\${Partition}:cur:\${Region}:\${Account}:definition/\${ReportName}	

Chaves de condição do AWS Cost and Usage Report

AWS O relatório de custo e uso define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Cost Explorer Service

AWS O Cost Explorer Service (prefixo do serviço:ce) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Cost Explorer Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Cost Explorer Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Cost Explorer Service](#)

Ações definidas pelo AWS Cost Explorer Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAnomalyMonitor	Concede permissão para criar um monitor de anomalia	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalySubscription	Concede permissão para criar uma assinatura de anomalia	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCostCategoryDefinition	Concede permissão para criar uma Cost Category com o nome e as regras solicitadas	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNotificationSubscription [somente permissão]	Concede permissão para criar alertas de expiração de reserva	Gravação			
CreateReport [somente permissão]	Concede permissão para criar relatórios do Cost Explorer	Gravação			
DeleteAnomalyMonitor	Concede permissão para excluir um monitor de anomalia	Gravação	anomalymonitor*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAnomalySubscription	Concede permissão para excluir uma assinatura de anomalia	Gravação	anomalysubscription*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteCostCategoryDefinition	Concede permissão para excluir uma Cost Category.	Gravação	costcategory*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteNotification [somente permissão]	Concede permissão para excluir alertas de expiração de reserva	Gravação			
DeleteReport [somente permissão]	Concede permissão para excluir relatórios do Cost Explorer	Gravação			
DescribeCostCategoryDefinition	Concede permissão para recuperar descrições, como nome, ARN, regras, definição e datas de efetivação de uma Cost Category	Leitura	costcategory*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeNotificationSubscription [somente permissão]	Concede permissão para exibir alertas de expiração de reserva	Leitura			
DescribeReport [somente permissão]	Concede permissão para exibir a página de relatórios do Cost Explorer	Leitura			
GetAnomalies	Concede permissão para recuperar anomalias	Leitura	anomalymonitor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAnomalyMonitors	Concede permissão para consultar monitores de anomalia	Leitura	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAnomalySubscriptions	Concede permissão para consultar assinaturas de anomalia	Leitura	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetApproximateUsageRecords	Concede permissão para recuperar a contagem aproximada de registros de uso para as escolhas de recursos, níveis e as preferências de granularidade por hora, derivados do uso do mês anterior	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConsoleActionSetEnforced [somente permissão]	Concede permissão para visualizar se ações do IAM existentes ou refinadas estão sendo usadas para controlar a autorização para os consoles de Faturamento, Gerenciamento de Custos e Contas	Leitura			
GetCostAndUsage	Concede permissão para recuperar os custos e as métricas de uso de sua conta	Leitura			
GetCostAndUsageWithResources	Concede permissão para recuperar os custos e as métricas de uso com recursos de sua conta	Leitura			
GetCostCategories	Concede permissão para consultar nomes e valores da Categoria de custos para um período especificado	Leitura			
GetCostForecast	Concede permissão para recuperar uma previsão de custos para um período previsto	Leitura			
GetDimensionValues	Concede permissão para recuperar todos os valores de filtro disponíveis para um filtro por um período	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPreferences [somente permissão]	Concede permissão para exibir a página de preferências do Cost Explorer	Leitura			
GetReservationCoverage	Concede permissão para recuperar a cobertura de reserva de sua conta	Leitura			
GetReservationPurchaseRecommendation	Concede permissão para recuperar as recomendações de reserva de sua conta	Leitura			
GetReservationUtilization	Concede permissão para recuperar a utilização de reserva de sua conta	Leitura			
GetRightsizingRecommendation	Concede permissão para recuperar as recomendações de redimensionamento de sua conta	Leitura			
GetSavingsPlanPurchaseRecommendationDetails	Concede permissão para recuperar os detalhes de recomendação do Savings Plan para sua conta	Leitura			
GetSavingsPlansCoverage	Concede permissão para recuperar a cobertura dos Savings Plans de sua conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSavingsPlansPurchaseRecommendation	Concede permissão para recuperar as recomendações de Savings Plans de sua conta	Leitura			
GetSavingsPlansUtilization	Concede permissão para recuperar a utilização de Savings Plans de sua conta	Leitura			
GetSavingsPlansUtilizationDetails	Concede permissão para recuperar os detalhes de utilização de Savings Plans de sua conta	Leitura			
GetTags	Concede permissão para consultar as etiquetas de um período especificado	Leitura			
GetUsageForecast	Concede permissão para recuperar uma previsão de uso de um período previsto	Leitura			
ListCostAllocationTagBackfillHistory	Concede permissão para listar o histórico de preenchimento da etiqueta de alocação de custos	Lista			
ListCostAllocationTags	Concede permissões para listar etiquetas de alocação de custo	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCostCategoryDefinitions	Concede permissão para recuperar nomes, ARN e datas de efetivação de todas as Cost Categories	Lista			
ListSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Concede permissão para recuperar uma lista de suas gerações de recomendações históricas	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas de um recurso do Cost Explorer	Leitura	anomalymonitor		
			anomalysubscription		
			costcategory		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ProvideAnomalyFeedback	Concede permissão para fornecer feedback sobre anomalias detectadas	Escrever			
StartCostAllocationTagBackfill	Concede permissão para solicitar um preenchimento da etiqueta de alocação de custos	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartSavingsPlansPurchaseRecommendationGeneration	Concede permissão para solicitar uma geração de recomendações de Savings Plans	Escrever			
TagResource	Concede permissão para etiquetar um recurso do Cost Explorer	Tags	anomalymonitor anomalydescription costcategory	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Cost Explorer	Tags	anomalymonitor anomalydescription		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			costcategory		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateAnomalyMonitor	Concede permissão para atualizar um monitor de anomalia existente	Gravação	anomalymonitor*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateAnomalySubscription	Concede permissão para atualizar uma assinatura de anomalia existente	Escrever	anomalysubscription*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateConsoleActionSetEnforced [somente permissão]	Concede permissão para alterar se ações do IAM existentes ou refinadas serão usadas para controlar a autorização para os consoles de Faturamento, Gerenciamento de Custos e Contas	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCostAllocationTagsStatus	Concede permissão para atualizar o status de etiquetas existentes de alocação de custos	Escrever			
UpdateCostCategoryDefinition	Concede permissão para atualizar uma Cost Category existente	Gravação	costcategory*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateNotificationSubscription [somente permissão]	Concede permissão para atualizar alertas de expiração de reserva	Gravação			
UpdatePreferences [somente permissão]	Concede permissão para editar a página de preferências do Cost Explorer	Gravação			
UpdateReport [somente permissão]	Concede permissão para atualizar os relatórios do Cost Explorer	Gravação			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Cost Explorer Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
anomalysubscription	arn:\${Partition}:ce::\${Account}:anomalysubscription/\${Identifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
anomalymonitor	arn:\${Partition}:ce::\${Account}:anomalymonitor/\${Identifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
costcategory	arn:\${Partition}:ce::\${Account}:costcategory/\${Identifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Cost Explorer Service

AWS O Cost Explorer Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Hub de Otimização de Custos da AWS

AWS O Cost Optimization Hub (prefixo do serviço: `cost-optimization-hub`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Hub de Otimização de Custos da AWS](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Hub de Otimização de Custos da AWS](#)
- [Chaves de condição para o Hub de Otimização de Custos da AWS](#)

Ações definidas pelo Hub de Otimização de Custos da AWS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPreferences	Concede permissão para obter preferências	Leitura			
GetRecommendation	Concede permissão para obter a configuração de recursos e o impacto estimado do custo de uma recomendação	Leitura			
ListEnrollmentStatuses	Concede permissão para listar status de inscrição da conta especificada ou de todos os membros em uma conta de gerenciamento	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRecommendationSummaries	Concede permissão para listar resumos de recomendações por grupo	Lista			cost-optimization-hub:GetRecommendation
ListRecommendations	Concede permissão para listar a visualização de resumo das recomendações	Lista			cost-optimization-hub:GetRecommendation
UpdateEnrollmentStatus	Concede permissão para atualizar o status de inscrição.	Escrever			
UpdatePreferences	Concede permissão para atualizar preferências	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Hub de Otimização de Custos da AWS

AWS O Cost Optimization Hub não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao Hub de Otimização de Custos da AWS , especifique "Resource": "*" na sua política.

Chaves de condição para o Hub de Otimização de Custos da AWS

O Hub de Otimização de Custos não possui chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Customer Verification Service

AWS O Serviço de Verificação do Cliente (prefixo do serviço: `customer-verification`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Customer Verification Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Customer Verification Service](#)
- [Chaves de condição para o AWS Customer Verification Service](#)

Ações definidas pelo AWS Customer Verification Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCustomerVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para criar dados de verificação do cliente	Escrever			
GetCustomerVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para obter dados de verificação do cliente	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCustomerVerificationEligibility [somente permissão]	Concede permissão para obter a elegibilidade de verificação do cliente	Leitura			
UpdateCustomerVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para atualizar dados de verificação do cliente	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Customer Verification Service

AWS O Serviço de verificação do cliente não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Customer Verification Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição para o AWS Customer Verification Service

O Customer Verification Service não tem chaves de contexto específicas ao serviço capazes de ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Data Exchange

AWS O Data Exchange (prefixo do serviço: dataexchange) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Data Exchange](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Data Exchange](#)
- [Chaves de condição do AWS Data Exchange](#)

Ações definidas pelo AWS Data Exchange

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelJob	Concede permissão para cancelar um trabalho	Escrever	jobs*		
CreateAsset [somente permissão]	Concede permissão para criar um ativo (por exemplo, em um trabalho)	Escrever	revisions*		
CreateDataSet	Concede permissão para criar um conjunto de dados	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventAction	Concede permissão para criar uma ação de evento	Escrever			
CreateJob	Concede permissão para criar um trabalho para importar ou exportar ativos	Escrever			
CreateRevision	Concede permissão para criar uma revisão	Escrever	data-sets*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
DeleteAsset	Concede permissão para excluir um ativo	Escrever	assets*		
DeleteDataSet	Concede permissão para excluir um conjunto de dados	Escrever	data-sets* -		
			entitled-data-sets* -		
DeleteEventAction	Concede permissão para excluir uma ação de evento	Escrever	event-actions*		
DeleteRevision	Concede permissão para excluir uma revisão	Escrever	revisions* -		
GetAsset	Concede permissão para obter informações sobre um ativo e exportá-la (por exemplo, em um trabalho)	Leitura	assets* entitled-assets*		
GetDataSet	Concede permissão para obter informações sobre um conjunto de dados	Leitura	data-sets* -		
			entitled-data-sets* -		
GetEventAction	Concede permissão para obter uma ação de evento	Leitura	event-actions*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetJob	Concede permissão para obter informações sobre um trabalho	Leitura	jobs*		
GetRevision	Concede permissão para obter informações sobre uma revisão	Leitura	entitled-revisions* -		
			revisions* -		
ListDataSetRevisions	Concede permissão para listar as revisões de um conjunto de dados	Lista	data-sets* -		
			entitled-data-sets* -		
ListDataSets	Concede permissão para listar os conjuntos de dados para a conta	Lista			
ListEventActions	Concede permissão para listar ações de evento para a conta	Lista			
ListJobs	Concede permissão para listar trabalhos para a conta	Lista			
ListRevisionAssets	Concede permissão para obter a lista dos ativos de uma revisão	Lista	entitled-revisions* -		
			revisions* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas associadas ao recurso especificado	Lista	data-sets revisions		
PublishDataSet [somente permissão]	Concede permissão para publicar um conjunto de dados	Escrever	data-sets * -		
RevokeRevision	Concede permissão para revogar o acesso de assinante a uma revisão	Escrever	revisions * -		
SendApiAsset	Concede permissão para enviar uma solicitação a um ativo do API	Escrever	assets * entitled-assets *		
SendDataSetNotification	Concede permissão para enviar uma notificação para os assinantes de um conjunto de dados	Escrever	data-sets * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartJob	Concede permissão para iniciar um trabalho	Escrever	jobs*		dataexchange:CreateAsset dataexchange:DeleteDataSet dataexchange:GetAsset dataexchange:GetDataSet dataexchange:GetRevision dataexchange:PublishDataSet redshift:AuthorizeDataShare
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso especificado	Marcação	data-sets revisions		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso especificado	Tags	data-sets revisions	aws:TagKeys	
UpdateAsset	Concede permissão para obter informações de atualização sobre um ativo	Escrever	assets*		
UpdateDataSet	Concede permissão para atualizar informações sobre um conjunto de dados	Escrever	data-sets*		
UpdateEventAction	Concede permissão para atualizar informações para uma ação de evento	Escrever	event-actions*		
UpdateRevision	Concede permissão para atualizar informações sobre uma revisão	Escrever	revisions*		dataexchange:PublishDataSet

Tipos de recursos definidos pelo AWS Data Exchange

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
jobs	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:jobs/\${JobId}	dataexchange:JobType
data-sets	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:data-sets/\${DataSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
entitled-data-sets	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}::data-sets/\${DataSetId}	
revisions	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
entitled-revisions	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}::data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId}	
assets	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId}/assets/\${AssetId}	
entitled-assets	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}::data-sets/\${DataSetId}/revisions/\${RevisionId}/assets/\${AssetId}	
event-actions	arn:\${Partition}:dataexchange:\${Region}:\${Account}:event-actions/\${EventActionId}	

Chaves de condição do AWS Data Exchange

AWS O Data Exchange define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas obrigatórias na solicitação de criação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor de etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação de criação	ArrayOfString
dataexchange:JobType	Filtra o acesso pelo tipo de trabalho especificado	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Data Lifecycle Manager

O Amazon Data Lifecycle Manager (prefixo do serviço: `d1m`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Data Lifecycle Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Data Lifecycle Manager](#)
- [Chaves de condição do Amazon Data Lifecycle Manager](#)

Ações definidas pelo Amazon Data Lifecycle Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLifecyclePolicy	Concede permissão para criar uma política de ciclo de vida de dados para gerenciar a criação e a retenção programadas de snapshots do Amazon EBS. Você pode ter até 100 políticas	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLifecyclePolicy	Concede permissão para excluir uma política de ciclo de vida de dados existente. Além disso, essa ação interrompe a criação e a exclusão de snapshots especificadas pela política. Os snapshots existentes não são afetados	Escrever	policy*		
GetLifecyclePolicies	Concede permissão para retornar uma lista de descrições de resumo de políticas de ciclo de vida de dados	Lista			
GetLifecyclePolicy	Concede permissão para retornar uma descrição completa de uma única política de ciclo de vida de dados	Leitura	policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas associadas a um recurso	Leitura	policy*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar as etiquetas de um recurso	Tags	policy*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas associadas a um recurso	Tags	policy*	aws:TagKeys	
UpdateLifecyclePolicy	Concede permissão para atualizar uma política de ciclo de vida de dados existente	Escrever	policy*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Data Lifecycle Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
policy	arn:\${Partition}:dlm:\${Region}:\${Account}:policy/\${ResourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Data Lifecycle Manager

O Amazon Data Lifecycle Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Data Pipeline

AWS O Data Pipeline (prefixo do serviço:datapipeline) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Data Pipeline](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Data Pipeline](#)
- [Chaves de condição do AWS Data Pipeline](#)

Ações definidas pelo AWS Data Pipeline

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivatePipeline	Concede permissão para validar o pipeline especificado e inicia as tarefas de processamento do pipeline. Se o pipeline não passar na validação, a ativação falhará	Escrever	pipeline*	datapipeline:PipelineCreate datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	
AddTags	Concede permissão para adicionar ou modificar etiquetas do pipeline especificado	Tags	pipeline*	datapipeline:PipelineCreate datapipeline:Tag aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePipeline	Concede permissão para criar um novo pipeline vazio	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys datapipeline:Tag	datapipeline:AddTags
DeactivatePipeline	Concede permissão para desativar o pipeline em execução especificado	Escrever	pipeline*	datapipeline:PipelineCreate datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePipeline	Concede permissão para excluir um pipeline, a definição do pipeline e o histórico de execuções	Escrever	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
DescribeObjects	Concede permissão para obter as definições de objetos de um conjunto de objetos associados ao pipeline	Leitura	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
DescribePipelines	Concede permissão para recuperar metadados sobre um ou mais pipelines	Leitura	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EvaluateExpression	Concede permissão aos executores de tarefas para chamar EvaluateExpression e avaliar uma string no contexto do objeto especificado	Leitura	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	
GetAccountLimits [somente permissão]	Concede permissão para ligar GetAccountLimits	Lista			
GetPipelineDefinition	Concede permissão para obter a definição do pipeline especificado	Leitura	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag datapipeline:WorkerGroup	
ListPipelines	Concede permissão para listar os identificadores de pipeline de todos os pipelines ativos que você tem permissão para acessar	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PollForTask	Concede permissão aos executores de tarefas para chamar PollForTask e receber uma tarefa a ser executada do AWS Data Pipeline	Escrever		datapipeline:workerGroup	
PutAccountLimits [somente permissão]	Concede permissão para ligar PutAccountLimits	Escrever			
PutPipelineDefinition	Concede permissão para adicionar tarefas, programações e pré-condições ao pipeline especificado	Escrever	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag datapipeline:workerGroup	
QueryObjects	Concede permissão para consultar o pipeline para obter os nomes de objetos que correspondem ao conjunto de condições especificadas	Leitura	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveTags	Concede permissão para remover as etiquetas da fila do SQS para o pipeline especificado	Tags	pipeline*	datapipeline:PipelineCreator datapipeline:Tag aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ReportTaskProgress	Concede permissão aos executores de tarefas para chamarem ReportTaskProgress, quando recebem uma tarefa, para reconhecer que ela tem a tarefa	Escrever	pipeline*		
ReportTaskRunnerHeartbeat	Concede permissão aos executores de tarefas para ligar a ReportTaskRunnerHeartbeat cada 15 minutos para indicar que estão operacionais	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetStatus	Concede permissão para solicitar que o status dos objetos físicos ou lógicos especificados do pipeline sejam atualizados no pipeline especificado	Escrever	pipeline*	datapipeline:PipelineCreation datapipeline:Tag	
SetTaskStatus	Concede permissão aos executores de tarefas para ligar SetTaskStatus para notificar o AWS Data Pipeline de que uma tarefa foi concluída e fornecer informações sobre o status final	Escrever	pipeline*		
ValidatePipelineDefinition	Concede permissão para validar a definição do pipeline especificado para garantir que está bem formado e pode ser executado sem erros	Leitura	pipeline*	datapipeline:PipelineCreation datapipeline:Tag datapipeline:WorkerGroup	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Data Pipeline

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
pipeline	<code>arn:\${Partition}:datapipeline:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Data Pipeline

AWS O Data Pipeline define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
datapipeline:ine:PipelineCreator	Filtra acesso pelo usuário do IAM que criou o pipeline	ArrayOfString
datapipeline:Tag	Filtra acesso por um par de chave-valor especificado pelo cliente que pode ser anexado a um recurso	ArrayOfString
datapipeline:ine:workerGroup	Filtra o acesso pelo nome do grupo de operadores para o qual um executor de tarefas recupera o trabalho	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Database Migration Service

AWS O Database Migration Service (prefixo do serviço:dms) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Database Migration Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Database Migration Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Database Migration Service](#)

Ações definidas pelo AWS Database Migration Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToResource	Concede permissão para adicionar etiquetas de metadados a recursos DMS, incluindo instâncias de replicação, endpoints, grupos de segurança e tarefas de migração	Marcação	Certificate		
			DataMigration		
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	
ApplyPendingMaintenanceAction	Concede permissão para aplicar uma ação de manutenção pendente a um recurso (por exemplo, a uma instância de replicação)	Escrever	Replicate*		
AssociateExtensionPack	Concede permissão para associar um pacote de extensão	Escrever	MigrationProject*		dms:StartExtensionPackAssociation
BatchStartRecommendations	Concede permissão para iniciar a análise de até 20 bancos de dados de origem para recomendar mecanismos de destino a cada banco de dados de origem	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelMetadataModeAssessment	Concede permissão para cancelar uma única execução de avaliação de modelo de metadados	Escrever	MigrationProject*		
CancelMetadataModeConversion	Concede permissão para cancelar uma única execução de conversão de modelo de metadados	Escrever	MigrationProject*		
CancelMetadataModeExport	Concede permissão para cancelar uma única execução de exportação de modelo de metadados	Escrever	MigrationProject*		
CancelReplicationTaskAssessmentRun	Concede permissão para cancelar uma única execução de avaliação de pré-migração	Escrever	ReplicationTaskAssessmentRun*		
CreateDatabaseMigration	Concede permissão para criar uma migração de banco de dados usando as configurações fornecidas	Escrever	MigrationProject*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	
CreateDataProvider	Concede permissão para criar um provedor de dados usando as configurações fornecidas	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint usando as configurações fornecidas	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	iam:PassRole
CreateEventSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura de notificação de eventos do AWS DMS	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFleetAdvisorCollector	Concede permissão para criar um coletor do Fleet Advisor usando os parâmetros especificados	Escrever			iam:PassRole
CreateInstanceProfile	Concede permissão para criar um perfil de instância usando as configurações fornecidas	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	iam:PassRole
CreateMigrationProject	Concede permissão para criar um projeto de migração usando as configurações fornecidas	Escrever	DataProvider* InstanceProfile*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	
CreateReplicationConfig	Concede permissão para criar uma configuração de replicação usando as configurações fornecidas	Escrever	Endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateReplicationInstance	Concede permissão para criar uma instância de replicação usando os parâmetros especificados	Gravação		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	iam:PassRole
CreateReplicationSubnetGroup	Concede permissão para criar um grupo de sub-redes de replicação com uma lista de IDs de sub-rede em uma VPC	Gravação		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateReplicationTask	Concede permissão para criar uma tarefa de replicação usando os parâmetros especificados	Gravação	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys dms:req-tag/\${TagKey}	
DeleteCertificate	Concede permissão para excluir o certificado especificado	Gravação	Certificate*		
DeleteConnection	Concede permissão para excluir a conexão especificada entre uma instância de replicação e um endpoint.	Escrever	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDataMigration	Concede permissão para excluir a migração de banco de dados especificada	Escrever	DataMigration*		
DeleteDataProvider	Concede permissão para excluir o provedor de dados especificado	Escrever	DataProvider*		
DeleteEndpoint	Concede permissão para excluir o endpoint especificado	Escrever	Endpoint*		
DeleteEventSubscription	Concede permissão para excluir uma assinatura de evento do AWS DMS	Escrever	EventSubscription*		
DeleteFleetAdvisorCollector	Concede permissão para excluir o coletor especificado do Fleet Advisor	Escrever			
DeleteFleetAdvisorDatabases	Concede permissão para excluir os bancos de dados especificados do Fleet Advisor	Escrever			
DeleteInstanceProfile	Concede permissão para excluir o perfil de instância especificado	Escrever	InstanceProfile*		
DeleteMigrationProject	Concede permissão para excluir o projeto de migração especificado	Escrever	MigrationProject*		
DeleteReplicationConfig	Concede permissão para excluir a configuração de replicação especificada	Escrever	ReplicationConfig*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteReplicationInstance	Concede permissão para excluir a instância de replicação especificada	Gravação	ReplicationInstance*		
DeleteReplicationSubnetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de sub-redes	Gravação	ReplicationSubnetGroup*		
DeleteReplicationTask	Concede permissão para excluir a tarefa de replicação especificada	Gravação	ReplicationTask*		
DeleteReplicationTaskAssessmentRun	Concede permissão para excluir o registro de uma única execução de avaliação de pré-migração	Escrever	ReplicationTaskAssessmentRun*		
DescribeAccountAttributes	Concede permissão para listar todos os atributos do AWS DMS para uma conta de cliente	Leitura			
DescribeApplicableIndividualAssessments	Concede permissão para listar avaliações individuais que você pode especificar para uma nova execução de avaliação de pré-migração	Leitura	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		
DescribeCertificates	Concede permissão para fornecer uma descrição do certificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeConnections	Concede permissão para descrever o status das conexões que foram feitas entre a instância de replicação e um endpoint	Leitura			
DescribeConversionConfiguration	Concede permissão para retornar informações sobre a configuração do projeto do DMS Schema Conversion	Leitura	MigrationProject*		
DescribeDataMigrations	Concede permissão para retornar informações sobre migrações de banco de dados para sua conta na região especificada	Leitura			
DescribeDataProviders [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para um provedor de dados. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListDataProviders, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	DataProvider		dms:ListDataProviders

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEndpointSettings	Concede permissão para retornar as possíveis configurações de endpoint disponíveis quando você cria um endpoint para um mecanismo de banco de dados específico	Leitura			
DescribeEndpointTypes	Concede permissão para retornar informações sobre o tipo de endpoints disponíveis	Leitura			
DescribeEndpoints	Concede permissão para retornar informações sobre os endpoints da sua conta na região atual	Leitura			
DescribeEngineVersions	Concede permissão para retornar informações sobre as versões disponíveis para instâncias de replicação do DMS	Leitura			
DescribeEventCategories	Concede permissão para listar categorias para todos os tipos de origem de eventos ou, se especificado, para um tipo de origem especificado	Leitura			
DescribeEventSubscriptions	Concede permissão para listar todas as assinaturas de eventos de uma conta de cliente	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEvents	Concede permissão para listar eventos para um determinado identificador de origem e tipo de origem	Leitura			
DescribeExtensionPacksAssociations [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para pacotes de extensão. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListExtensionPacks, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	MigrationProject*		dms:ListExtensionPacks
DescribeFleetAdvisorCollectors	Concede permissão para retornar uma lista paginada de coletores do Fleet Advisor em sua conta com base nas configurações de filtro	Leitura			
DescribeFleetAdvisorDatabases	Concede permissão para retornar uma lista paginada de bancos de dados do Fleet Advisor em sua conta com base nas configurações de filtro	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFleetAdvisorLsaAnalysis	Concede permissão para retornar uma lista paginada de descrições de análises de Large-Scale Assessment (LSA – Avaliação em grande escala) produzidas por seus coletores do Fleet Advisor	Leitura			
DescribeFleetAdvisorSchemaObjectSummary	Concede permissão para retornar uma lista paginada de descrições de esquemas descobertos por seus coletores do Fleet Advisor com base nas configurações de filtro	Leitura			
DescribeFleetAdvisorSchemas	Concede permissão para retornar uma lista paginada de esquemas descobertos por seus coletores do Fleet Advisor com base nas configurações de filtro	Leitura			
DescribeInstanceProfiles [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para os perfis de uma instância. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListInstanceProfiles, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	InstanceProfile		dms:ListInstanceProfiles

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMetadataModelAssessments [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para avaliações do modelo de metadados. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListMetadataModelAssessments, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	MigrationProject*		dms:ListMetadataModelAssessments
DescribeMetadataModelConversions [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para as conversões de um modelo de metadados . Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListMetadataModelConversions, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	MigrationProject*		dms:ListMetadataModelConversions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMetadataModelExportsAsScript [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para exportações de um modelo de metadados. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListMetadataModelExports, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	MigrationProject*		dms:ListMetadataModelExports
DescribeMetadataModelExportsToTarget [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para exportações de um modelo de metadados. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListMetadataModelExports, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	MigrationProject*		dms:ListMetadataModelExports
DescribeMetadataModelImports	Concede permissão para retornar informações sobre o início das operações de importação do modelo de metadados para um projeto de migração	Leitura	MigrationProject*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMigrationProjects [somente permissão]	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para um projeto de migração. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com ListMigrationProjects, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Leitura	DataProvider InstanceProfile MigrationProject		dms:ListMigrationProjects
DescribeReplicableReplicationInstances	Concede permissão para retornar informações sobre os tipos de instância de replicação que podem ser criados na região especificada	Leitura			
DescribePendingMaintenanceActions	Concede permissão para retornar informações sobre ações de manutenção pendentes	Leitura			
DescribeRecommendationLimitations	Concede permissão para retornar uma lista paginada de descrições de limitações para recomendações de mecanismos de destino AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRecommendations	Concede permissão para retornar uma lista paginada de descrições de recomendações de mecanismos de destino para seus bancos de dados de origem	Leitura			
DescribeRefreshSchemasStatus	Concede permissão para retornar o status da RefreshSchemas operação	Leitura	Endpoint*		
DescribeReplicationConfigs	Concede permissão para descrever configurações de replicação	Leitura			
DescribeReplicationInstanceTaskLogs	Concede permissão para retornar informações sobre os logs de tarefas para a tarefa especificada	Leitura	ReplicationInstance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
DescribeReplicationInstances	Concede permissão para retornar informações sobre instâncias de replicação para sua conta na região atual	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReplicationSubnetGroups	Concede permissão para retornar informações sobre os grupos de sub-redes de replicação	Leitura			
DescribeReplicationTableStatistics	Concede permissão para descrever as estatísticas da tabela de replicação	Leitura	ReplicationConfig*		
DescribeReplicationTaskAssessmentResults	Concede permissão para retornar os resultados mais recentes da avaliação de tarefas do Amazon S3	Leitura	ReplicationTask		
DescribeReplicationTaskAssessmentRuns	Concede permissão para retornar uma lista paginada de execuções de avaliação de pré-migração com base nas configurações de filtro	Leitura	ReplicationInstance		
			ReplicationTask		
			ReplicationTaskAssessmentRun		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReplicationTaskIndividualAssessments	Concede permissão para retornar uma lista paginada de avaliações individuais com base nas configurações de filtro	Leitura	ReplicationTask ReplicationTaskAssessmentRun		
DescribeReplicationTasks	Concede permissão para retornar informações sobre tarefas de replicação para sua conta na região atual	Leitura			
DescribeReplications	Concede permissão para descrever replicações	Leitura			
DescribeSchemas	Concede permissão para retornar informações sobre o esquema para o endpoint especificado	Leitura	Endpoint*		
DescribeTableStatistics	Concede permissão para retornar estatísticas de tabela na tarefa de migração do banco de dados, incluindo nome da tabela, linhas inseridas, linhas atualizadas e linhas excluídas	Leitura	ReplicationTask*		
DisassociateExtensionPack	Concede permissão para dissociar um pacote de extensão	Escrever	MigrationProject*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportMetadataAssessment	Concede permissão para exportar a avaliação do modelo de metadados especificado	Escrever	MigrationProject		
GetMetadataModel	Concede permissão para listar todos os atributos do AWS DMS para um modelo de metadados. Observação. Apesar dessa ação ser necessária StartMetadataModelImport, esta última não autoriza atualmente a operação de conversão de esquema descrita.	Leitura	MigrationProject		dms:StartMetadataModelImport
ImportCertificate	Concede permissão para enviar o certificado especificado	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataProviders	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para um provedor de dados	Leitura	DataProvider		dms:DescribeDataProviders

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListExtensionPacks	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para um pacote de extensão	Leitura	MigrationProject		dms:DescribeExtensionPacks
ListInstanceProfiles	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para os perfis de uma instância	Leitura	InstanceProfile		dms:DescribeInstanceProfiles
ListMetadataAssessmentActionItems	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para os itens de ação de avaliação de um modelo de metadados. Observação. Apesar dessa ação ser necessária StartMetadataModelImport, esta última não autoriza atualmente a operação de conversão de esquema descrita.	Leitura	MigrationProject		dms:StartMetadataModelImport
ListMetadataAssessments	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para as avaliações de um modelo de metadados	Leitura	MigrationProject		dms:DescribeMetadataAssessments
ListMetadataConversions	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para as conversões de um modelo de metadados	Leitura	MigrationProject		dms:DescribeMetadataConversions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMetadataModelExports	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para as exportações de um modelo de metadados	Leitura	MigrationProject		<p>dms:DescribeMetadataModelExportsAsScript</p> <p>dms:DescribeMetadataModelExportsToTarget</p>
ListMigrationProjects	Concede permissão para listar os atributos do AWS DMS para um projeto de migração. Observação. Apesar de essa ação exigir DescribeMigrationProjects e DescribeConversionConfiguration, ambas as ações necessárias não autorizam atualmente a operação de conversão de esquema descrita.	Leitura	DataProvider		<p>dms:DescribeConversionConfiguration</p> <p>dms:DescribeMigrationProjects</p>
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags de um AWS recurso DMS	Leitura	Certificate		
			DataMigration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyConversionConfiguration [somente permissão]	Concede permissão para atualizar uma configuração de conversão. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com UpdateConversionConfiguration, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Escrever	MigrationProject*		dms:UpdateConversionConfiguration
ModifyDataMigration	Concede permissão para modificar a migração de banco de dados especificada	Escrever	DataMigration*		iam:PassRole
ModifyDataProvider [somente permissão]	Concede permissão para excluir o provedor de dados especificado. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com UpdateDataProvider, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Escrever	DataProvider*		dms:UpdateDataProvider iam:PassRole
ModifyEndpoint	Concede permissão para modificar o endpoint especificado	Escrever	Endpoint*		iam:PassRole
			Certificate		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyEventSubscription	Concede permissão para modificar uma assinatura existente de notificação de eventos do AWS DMS	Escrever			
ModifyFleetAdvisorCollector [somente permissão]	Concede permissão para modificar o nome e a descrição do coletor especificado do Fleet Advisor	Escrever			
ModifyFleetAdvisorCollectorStatuses [somente permissão]	Concede permissão para modificar o status do coletor especificado do Fleet Advisor	Escrever			
ModifyInstanceProfile [somente permissão]	Concede permissão para modificar o perfil de instância especificado. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com UpdateInstanceProfile, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Escrever	InstanceProfile*		dms:UpdateInstanceProfile iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyMigrationProject [somente permissão]	Concede permissão para modificar o projeto de migração especificado. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com UpdateMigrationProject, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Escrever	MigrationProject*		dms:UpdateMigrationProject iam:PassRole
ModifyReplicationConfig	Concede permissão para modificar a configuração de replicação especificada	Escrever	ReplicationConfig*		
ModifyReplicationInstance	Concede permissão para modificar a instância de replicação para aplicar novas configurações	Gravação	ReplicationInstance*		
ModifyReplicationSubnetGroup	Concede permissão para modificar as configurações do grupo de sub-redes de replicação especificado	Gravação			
ModifyReplicationTask	Concede permissão para modificar a tarefa de replicação especificada	Gravação	ReplicationTask*		
MoveReplicationTask	Concede permissão para transferir a tarefa de replicação especificada para outra instância de replicação.	Gravação	ReplicationInstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ReplicationTask*		
RebootReplicationInstance	Concede permissão para reiniciar uma instância de replicação. A reinicialização resulta em uma interrupção momentânea, até que a instância de replicação fique disponível novamente	Gravação	ReplicationInstance*		
RefreshSchema	Concede permissão para preencher o esquema para o endpoint especificado	Escrever	Endpoint*		
			ReplicationInstance*		
ReloadReplicationTables	Concede permissão para recarregar a tabela de banco de dados de destino com a origem para uma replicação	Escrever	ReplicationConfig*		
ReloadTables	Concede permissão para recarregar a tabela do banco de dados de destino com os dados de origem	Gravação	ReplicationTask*		
RemoveTagsFromResource	Concede permissão para remover etiquetas de metadados de um recurso DMS	Tags	Certificate		
			DataMigration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			DataProvider		
			Endpoint		
			EventSubscription		
			InstanceProfile		
			MigrationProject		
			ReplicationConfig		
			ReplicationInstance		
			ReplicationSubnetGroup		
			ReplicationTask		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RunFleetAdvisorLsaAnalysis	Concede permissão para executar uma análise de avaliação em grande escala (LSA) em cada coletor do Fleet Advisor em sua conta	Escrever			
StartDataMigration	Concede permissão para iniciar a migração de banco de dados	Escrever	DataMigration*		
StartExtensionPackAssociation [somente permissão]	Concede permissão para associar um pacote de extensão. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com AssociateExtensionPack, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Escrever	MigrationProject*		dms:AssociateExtensionPack

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartMetadataModelAssessment	Concede permissão para iniciar uma nova avaliação de modelo de metadados	Escrever	MigrationProject*		
StartMetadataModelConversion	Concede permissão para iniciar uma nova conversão de modelo de metadados	Escrever	MigrationProject*		
StartMetadataModelExportAsScript [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma nova exportação de modelo de metadados como script. Observação. Essa ação deve ser adicionada junto com StartMetadataModelExportAsScripts, mas atualmente não autoriza a operação de conversão de esquema descrita	Escrever	MigrationProject*		dms:StartMetadataModelExportAsScripts
StartMetadataModelExportAsScripts	Concede permissão para iniciar uma nova exportação de modelo de metadados como script	Escrever	MigrationProject*		dms:StartMetadataModelExportAsScripts
StartMetadataModelExportToTarget	Concede permissão para iniciar uma nova exportação de modelo de metadados para destino	Escrever	MigrationProject*		
StartMetadataModelImport	Concede permissão para iniciar uma nova importação de modelo de metadados	Escrever	MigrationProject*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartRecommendations	Concede permissão para iniciar a análise de banco de dados de origem para fornecer recomendações de mecanismos de destino	Escrever			
StartReplication	Concede permissão para iniciar uma replicação	Escrever	ReplicationConfig*		
StartReplicationTask	Concede permissão para iniciar a tarefa de replicação	Gravação	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessment	Concede permissão para iniciar a avaliação da tarefa de replicação para tipos de dados não suportados no banco de dados de origem	Gravação	ReplicationTask*		
StartReplicationTaskAssessmentRun	Concede permissão para iniciar uma nova avaliação de pré-migração para uma ou mais avaliações individuais de uma tarefa de migração	Escrever	ReplicationTask*		iam:PassRole
StopDataMigration	Concede permissão para parar a migração de banco de dados	Escrever	DataMigration*		
StopReplication	Concede permissão para interromper uma replicação	Escrever	ReplicationConfig*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopReplicationTask	Concede permissão para interromper a tarefa de replicação	Gravação	ReplicationTask*		
TestConnection	Concede permissão para testar a conexão entre a instância de replicação e o endpoint	Leitura	Endpoint* ReplicationInstance*		
UpdateConversionConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de conversão	Escrever	MigrationProject*		dms:ModifyConversionConfiguration
UpdateDataProvider	Concede permissão para atualizar o provedor de dados especificado	Escrever	DataProvider*		dms:ModifyDataProvider
UpdateInstanceProfile	Concede permissão para atualizar o perfil de instância especificado	Escrever	InstanceProfile*		dms:ModifyInstanceProfile
UpdateMigrationProject	Concede permissão para atualizar o projeto de migração especificado	Escrever	MigrationProject*		dms:ModifyMigrationProject
UpdateSubscriptionsToEventBridge	Concede permissão para migrar assinaturas de DMS para o Eventbridge	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UploadFileMetadataList [somente permissão]	Concede permissão para carregar arquivos para seu bucket do Amazon S3.	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Database Migration Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Certificate	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:cert:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:cert-tag/\${TagKey}
DataProvider	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:data-provider:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:data-provider-tag/\${TagKey}
DataMigration	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:data-migration:*	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		dms:data-migration-tag/\${TagKey}
Endpoint	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:endpoint:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:endpoint-tag/\${TagKey}
EventSubscription	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:es:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:es-tag/\${TagKey}
InstanceProfile	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:instance-profile:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:instance-profile-tag/\${TagKey}
MigrationProject	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:migration-project:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:migration-project-tag/\${TagKey}
ReplicationConfig	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:replication-config:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:replication-config-tag/\${TagKey}
ReplicationInstance	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:rep:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:rep-tag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Replicação em Subnet Group	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:subgrp:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:subgrp-tag/\${TagKey}
Replicação em Task	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:task:*	aws:ResourceTag/\${TagKey} dms:task-tag/\${TagKey}
Replicação em Task Assessment Run	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:assessment-run:*	
Replicação em Task Individual Assessment	arn:\${Partition}:dms:\${Region}:\${Account}:individual-assessment:*	

Chaves de condição do AWS Database Migration Service

AWS O Database Migration Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
dms:cert-tag/ \${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação para Certificate (Certificado)	String
dms:data- migration-tag/ \${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de DataMigration	String
dms:data- provider-tag/ \${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de DataProvider	String
dms:endpoint- tag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação para Endpoint	String
dms:es-tag/ \${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de EventSubscription	String
dms:instance- profile-tag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de InstanceProfile	String
dms:migration- project-tag/\$ {TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de MigrationProject	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
dms:rep-tag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de ReplicationInstance	String
dms:replication-config-tag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de ReplicationConfig	String
dms:req-tag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação fornecida	String
dms:subgrp-tag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de ReplicationSubnetGroup	String
dms:task-tag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares de chave-valor de tag na solicitação de ReplicationTask	String

Ações, recursos e chaves de condição do Database Query Metadata Service

O Database Query Metadata Service (prefixo do serviço: dbqms) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Database Query Metadata Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Database Query Metadata Service](#)
- [Chaves de condição do Database Query Metadata Service](#)

Ações definidas pelo Database Query Metadata Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFavoriteQuery	Concede permissão para criar uma consulta favorita	Write			
CreateQueryHistory	Concede permissão para adicionar uma consulta ao histórico	Write			
CreateTab	Concede permissão para criar uma guia de consulta	Write			
DeleteFavoriteQueries	Concede permissão para excluir consultas salvas	Write			
DeleteQueryHistory	Concede permissão para excluir uma consulta histórica	Write			
DeleteTab	Concede permissão para excluir guia de consulta	Write			
DescribeFavoriteQueries	Concede permissão para listar consultas salvas e metadados associados	List			
DescribeQueryHistory	Concede permissão para listar o histórico de consultas executadas	List			
DescribeTabs	Concede permissão para listar guias de consulta e metadados associados	List			
GetQueryString	Concede permissão para recuperar string de consulta favorita ou histórico por ID	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFavoriteQuery	Concede permissão para atualizar a consulta e a descrição salvas	Write			
UpdateQueryHistory	Concede permissão para atualizar o histórico de consultas	Write			
UpdateTab	Concede permissão para atualizar a guia de consulta	Write			

Tipos de recursos definidos pelo Database Query Metadata Service

O Database Query Metadata Service não oferece suporte à especificação de um ARN de recurso no elemento `Resource` de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao Database Query Metadata Service, especifique `"Resource": "*"` em sua política.

Chaves de condição do Database Query Metadata Service

O DBQMS não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de uma declaração de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS DataSync

AWS DataSync (prefixo do serviço: `datasync`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS DataSync](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS DataSync](#)
- [Chaves de condição do AWS DataSync](#)

Ações definidas pelo AWS DataSync

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddStorageSystem	Concede permissão para criar um sistema de armazenamento	Escrever	agent*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CancelTaskExecution	Concede permissão para cancelar a execução de uma tarefa de sincronização	Write	taskexecution*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateAgent	Concede permissão para ativar um agente que você implantou em seu host	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationAzureBlob	Concede permissão para criar um endpoint para um contêiner do Microsoft Azure Blob Storage	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateLocationEfs	Concede permissão para criar um endpoint para um sistema de arquivos do Amazon EFS	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxLustre	Concede permissão para criar um endpoint para um Amazon FSx Lustre	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOntap	Concede permissão para criar um endpoint para o Amazon FSx para ONTAP	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationFsxOpenZfs	Concede permissão para criar um endpoint para um Amazon FSx for OpenZFS	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLocationFsxWindows	Concede permissão para criar um endpoint para um sistema de arquivos do Amazon FSx Windows File Server	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationHdfs	Concede permissão para criar um endpoint para um Amazon Hdfs	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationNfs	Concede permissão para criar um endpoint para um sistema de arquivos NFS	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationObjectStorage	Concede permissão para criar um endpoint para um bucket de armazenamento de objetos autogerenciado	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLocationS3	Concede permissão para criar um endpoint para um bucket do Amazon S3	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLocationSmb	Concede permissão para criar um endpoint para um sistema de arquivos SMB	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTask	Concede permissão para criar uma tarefa de sincronização	Escrever	location* agent	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAgent	Concede permissão para excluir um agente	Escrever	agent*		
DeleteLocation	Concede permissão para excluir um local usado por AWS DataSync	Escrever	location*		
DeleteTask	Concede permissão para excluir uma tarefa de sincronização	Write	task*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAgent	Concede permissão para visualizar metadados, como nome, interfaces de rede e status (ou seja, se o agente está em execução ou não) sobre um agente de sincronização	Leitura	agent*		
DescribeDiscoveryJob	Concede permissão para descrever metadados sobre um trabalho de descoberta	Leitura	discoveryjob*		
DescribeLocationAzureBlob	Concede permissão para exibir metadados, como informações de caminho, sobre um local de sincronização do Azure Blob Storage	Leitura	location*		
DescribeLocationEfs	Concede permissão para exibir metadados, como informações de caminho sobre um local de sincronização do Amazon EFS	Leitura	location*		
DescribeLocationFsxLustre	Concede permissão para visualizar metadados, como as informações do caminho, sobre um local de sincronização do Windows do Amazon FSx	Leitura	location*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLocationFsOntap	Concede permissão para visualizar metadados, como as informações de caminho, sobre um local de sincronização do Amazon FSx para ONTAP	Leitura	location*		
DescribeLocationFsOpenZfs	Concede permissão para visualizar metadados, como as informações do caminho, sobre um local de sincronização do Amazon FSx OpenZFS	Leitura	location*		
DescribeLocationFsWindows	Concede permissão para visualizar metadados, como as informações do caminho, sobre um local de sincronização do Windows do Amazon FSx	Leitura	location*		
DescribeLocationHdfs	Concede permissão para exibir metadados, como informações de caminho sobre um local de sincronização do Amazon HDFS	Leitura	location*		
DescribeLocationNfs	Concede permissão para exibir metadados, como informações de caminho, sobre um local de sincronização NFS	Read	location*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLocationObjectStorage	Concede permissão para exibir metadados sobre um local de servidor de armazenamento de objetos autogerenciado	Read	location*		
DescribeLocationS3	Concede permissão para exibir metadados, como nome do bucket, sobre um local de sincronização de bucket do Amazon S3	Read	location*		
DescribeLocationSmb	Concede permissão para exibir metadados, como informações de caminho, sobre um local de sincronização SMB	Leitura	location*		
DescribeStorageSystem	Concede permissão para visualizar metadados sobre um sistema de armazenamento	Leitura	storagesystem*		
DescribeSystemResourceMetrics	Concede permissão para descrever as métricas de recursos coletadas por um trabalho de descoberta	Lista	discoveryjob*		
DescribeSystemResources	Concede permissão para descrever recursos identificados por um trabalho de descoberta	Lista	discoveryjob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTask	Concede permissão para exibir metadados sobre uma tarefa de sincronização	Read	task*		
DescribeTaskExecution	Concede permissão para exibir metadados sobre uma tarefa de sincronização que está sendo executada	Leitura	taskexecution*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GenerateRecommendations	Concede permissão para gerar recomendações para um recurso identificado por um trabalho de descoberta	Escrever	discoveryjob*		
ListAgents	Concede permissão para listar agentes pertencentes a um Conta da AWS em uma região especificada na solicitação	Lista			
ListDiscoveryJobs	Concede permissão para listar trabalhos de descoberta	Lista			
ListLocations	Concede permissão para listar locais de sincronização de origem e destino	Lista			
ListStorageSystems	Concede permissão para listar sistemas de armazenamento	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas que foram adicionadas ao recurso especificado	Read	agent		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			discoveryjob		
			location		
			storagesystem		
			task		
			taskexecution		
ListTaskExecutions	Concede permissão para listar tarefas de sincronização executadas	List		aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTasks	Concede permissão para listar todas as tarefas de sincronização	Lista			
RemoveStorageSystem	Concede permissão para excluir um sistema de armazenamento	Escrever	storagesystem*		
StartDiscoveryJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de descoberta para um sistema de armazenamento	Escrever	storagesystem*		
StartTaskExecution	Concede permissão para iniciar uma invocação específica de uma tarefa de sincronização	Escrever	task*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StopDiscoveryJob	Concede permissão para interromper um trabalho de descoberta	Escrever	discoveryjob*		
TagResource	Concede permissão para aplicar um par de valores-chave a um recurso AWS	Tags	agent discoveryjob location storagesystem task taskexecution		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas do recurso especificado	Tags	agent discoveryjob location storagesystem task taskexecution aws:TagKeys		
UpdateAgent	Concede permissão para atualizar o nome de um atendente	Escrever	agent*		
UpdateDiscoveryJob	Concede permissão para atualizar um trabalho de descoberta	Escrever	discoveryjob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateLocationAzureBlob	Concede permissão para atualizar um local de sincronização do Azure Blob Storage	Escrever	location*		
UpdateLocationHdfs	Concede permissão para atualizar um local de sincronização do HDFS	Escrever	location*		
UpdateLocationNfs	Concede permissão para atualizar um local de sincronização do NFS	Write	location*		
UpdateLocationObjectStorage	Concede permissão para atualizar um local de servidor de armazenamento de objetos autogerenciado	Write	location*		
UpdateLocationSmb	Concede permissão para atualizar um local de sincronização do SMB	Escrever	location*		
UpdateStorageSystem	Concede permissão para atualizar um sistema de armazenamento	Escrever	storagesystem*		
UpdateTask	Concede permissão para atualizar metadados associados a uma tarefa de sincronização	Write	task*		
UpdateTaskExecution	Concede permissão para atualizar a execução de uma tarefa de sincronização	Escrever	taskexecution*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS DataSync

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
agent	arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:agent/\${AgentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
location	arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:location/\${LocationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
task	arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:task/\${TaskId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
taskexecution	arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:task/\${TaskId}/execution/\${ExecutionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
storagesystem	arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:system/\${StorageSystemId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
discoveryjob	arn:\${Partition}:datasync:\${Region}:\${AccountId}:system/\${StorageSystemId}/job/\${DiscoveryJobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS DataSync

AWS DataSync define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares chave-valor de etiqueta associados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon DataZone

A Amazon DataZone (prefixo do serviço: `datazone`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon DataZone](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon DataZone](#)
- [Chaves de condição para a Amazon DataZone](#)

Ações definidas pela Amazon DataZone

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptPredictions	Concede permissão para aceitar previsões	Escrever			
AcceptSubscriptionRequest	Concede permissão para aprovar uma solicitação de assinatura de um ativo de dados	Escrever			
AddPolicyGrant [somente permissão]	Concede permissão para adicionar uma concessão de política	Escrever			
AssociateEnvironmentRole	Concede permissão para associar uma função em um ambiente de plano de serviço padrão	Escrever			
CancelMetadataGenerationRun	Concede permissão para cancelar a execução da geração de metadados	Escrever			
CancelSubscription	Concede permissão para revogar ou cancelar a assinatura aprovada do ativo de dados	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAsset	Concede permissão para criar ativos	Escrever			
CreateAssetRevision	Concede permissão para criar uma nova revisão de um ativo	Escrever			
CreateAssetType	Concede permissão para criar um tipo de ativo	Escrever			
CreateDataSource	Concede permissão para criar um novo DataSource	Escrever			
CreateDomain	Concede permissão para provisionar um domínio que é uma entidade de nível superior que contém outros DataZone recursos da Amazon	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Concede permissão para criar uma coleção de recursos configurados, usados para publicar e assinar dados	Escrever			
CreateEnvironmentAction	Concede permissão para criar uma ação de ambiente em um ambiente de plano de serviço padrão	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEnvironmentBlueprint [somente permissão]	Concede permissão para criar um esquema de ambiente personalizado que permite ao usuário adicionar ambientes ao seu projeto	Escrever			
CreateEnvironmentProfile	Concede permissão para criar um modelo a partir de um esquema que pode ser usado para criar um ambiente	Escrever			
createFormType	Concede permissão para criar um tipo de formulário ou uma nova revisão dele	Escrever			
CreateGlossary	Concede permissão para criar um glossário de negócios	Escrever			
CreateGlossaryTerm	Concede permissão para criar um termo de glossário	Escrever			
CreateGroupProfile	Concede permissão para criar um perfil de DataZone grupo para um grupo do IAM Identity Center	Escrever			
CreateListingChangeSet	Concede permissão para criar um conjunto de alterações de listagem	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto para possibilitar que sua equipe publique e assine dados	Escrever			
CreateProjectMembership	Concede permissão para adicionar um usuário a um projeto	Escrever			
CreateSubscriptionGrant	Concede permissão para criar uma concessão para uma assinatura aprovada em um destino de assinatura	Escrever			
CreateSubscriptionRequest	Concede permissão para criar uma solicitação de assinatura de um ativo de dados	Escrever			
CreateSubscriptionTarget	Concede permissão para criar um destino de assinatura para um ambiente no projeto	Escrever			
CreateUserProfile	Concede permissão para criar um perfil de usuário para um usuário existente no Centro de Identidade do IAM do cliente	Escrever			
DeleteAsset	Concede permissão para excluir um ativo	Escrever			
DeleteAssetType	Concede permissão para excluir um tipo de ativo	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDataSource	Concede permissão para atualizar os existentes DataSource	Escrever			
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um domínio provisionado	Escrever	domain*		
DeleteDomainSharingPolicy [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma política de recursos para um DataZone domínio	Gerenciamento de permissões			
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente	Escrever			
DeleteEnvironmentAction	Concede permissão para excluir uma ação de ambiente em um ambiente de blueprint de serviço padrão	Escrever			
DeleteEnvironmentBlueprint [somente permissão]	Concede permissão para excluir um esquema de ambiente	Escrever			
DeleteEnvironmentBlueprintConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de esquema de ambiente	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEnvironmentProfile	Concede permissão para excluir um perfil ambiente	Escrever			
DeleteFormType	Concede permissão para excluir um tipo de formulário	Escrever			
DeleteGlossary	Concede permissão para excluir um glossário de negócios	Escrever			
DeleteGlossaryTerm	Concede permissão para excluir um termo de glossário	Escrever			
DeleteListing	Concede permissão para excluir uma listagem	Escrever			
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto que possibilita que sua equipe publique e assine dados	Escrever			
DeleteProjectMembership	Concede permissão para remover um usuário de um projeto	Escrever			
DeleteSubscriptionGrant	Concede permissão para excluir uma concessão de assinatura de um destino de assinatura	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSubscriptio nRequest	Concede permissão para excluir uma solicitação de assinatura pendente de um ativo de dados	Escrever			
DeleteSubscriptio nTarget	Concede permissão para excluir um destino de assinatura de um ambiente no projeto	Escrever			
DeleteTimeSeriesDataPoints	Concede permissão para excluir os existentes TimeSeriesDataPoints	Escrever			
DisassociateEnvironmentRole	Concede permissão para desassociar uma função em um ambiente de esquema de serviço padrão	Escrever			
GetAsset	Concede permissão para recuperar um ativo	Leitura			
GetAssetType	Concede permissão para obter um tipo de ativo	Leitura			
GetDataSource	Concede permissão para obter um existente DataSource e na Amazon DataZone usando seu identificador	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataSourceRun	Concede permissão para DataSource executar um trabalho na Amazon DataZone usando seu identificador	Leitura			
GetDomain	Concede permissão para recuperar informações sobre um domínio	Leitura	domain*		
GetDomainSharingPolicy [somente permissão]	Concede permissão para recuperar uma política de recursos para um DataZone domínio	Leitura			
GetEnvironment	Concede permissão para obter detalhes do ambiente	Leitura			
GetEnvironmentAction	Concede permissão para obter uma ação de ambiente em um ambiente de plano de serviço padrão	Leitura			
GetEnvironmentActionLink [somente permissão]	Concede permissão para obter um link de ação de ambiente	Leitura			
GetEnvironmentBlueprint	Concede permissão para obter detalhes do esquema do ambiente	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEnvironmentBlueprintConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração de esquema de ambiente	Leitura			
GetEnvironmentCredentials	Concede permissão para obter credenciais de curto prazo que assumem o perfil de usuário do ambiente	Leitura			
GetEnvironmentProfile	Concede permissão para obter detalhes do perfil do ambiente	Leitura			
GetFormType	Concede permissão para obter um tipo de formulário	Leitura			
GetGlossary	Concede permissão para obter um glossário de negócios	Leitura			
GetGlossaryTerm	Concede permissão para obter um termo de glossário	Leitura			
GetGroupProfile	Concede permissão para recuperar um perfil de DataZone grupo existente	Leitura			
GetIamPortalLoginUrl	Concede permissão a um diretor do IAM para fazer login no DataZone Portal	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetListing	Concede permissão para obter uma listagem	Leitura			
GetMetadataGenerationRun	Concede permissão para obter a execução da geração de metadados	Leitura			
GetProject	Concede permissão para obter detalhes do projeto	Leitura			
GetSubscription	Concede permissão para recuperar uma assinatura	Leitura			
GetSubscriptionEligibility [somente permissão]	Concede permissão para obter qualificação para a assinatura	Leitura			
GetSubscriptionGrant	Concede permissão para recuperar uma concessão de assinatura	Leitura			
GetSubscriptionRequestDetails	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de assinatura de um ativo de dados	Leitura			
GetSubscriptionTarget	Concede permissão para recuperar os detalhes de um destino de assinatura	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTimeSeriesDataPoints	Concede permissão para obter um existente TimeSeriesDataPoints na Amazon DataZone usando seu identificador	Leitura			
GetUserProfile	Concede permissão para recuperar um perfil de usuário para um usuário existente no Domínio DataZone	Leitura			
ListAccountEnvironments	Concede permissão para listar ambientes em todos os domínios em uma conta AWS	Lista			
ListAssetRevisions	Concede permissão para listar revisões de um ativo	Lista			
ListDataSourceActivities	Concede permissão para listar as atividades do trabalho DataSource executado no Asset	Lista			
ListDataSourceRuns	Concede permissão para listar DataSource executado o trabalho	Lista			
ListDataSources	Concede permissão para listar os existentes DataSources	Lista			
ListDomains	Concede permissão para recuperar todos os domínios	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEnvironmentActions	Concede permissão para listar ações de ambiente em um ambiente de blueprint de serviço padrão	Lista			
ListEnvironmentBlueprintConfigurationsSummaries [somente permissão]	Concede permissão para listar resumos de configuração do blueprint do ambiente	Lista			
ListEnvironmentBlueprintConfigurations	Concede permissão para listar configurações de esquema de ambiente	Lista			
ListEnvironmentBlueprints	Concede permissão para listar o domínio para esquemas de ambiente	Lista			
ListEnvironmentProfiles	Concede permissão para listar o domínio para perfis de ambiente	Lista			
ListEnvironments	Concede permissão para mostrar ambientes no domínio	Lista			
ListGroupProfilesForUser	Concede permissão para listar todos os perfis de DataZone grupo dos DataZone quais o perfil do usuário é membro	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMetadataGenerationsRuns	Concede permissão para listar execuções de gerações de metadados	Lista			
ListNotifications	Concede permissão para listar notificações e eventos para um usuário do DataZone	Lista			
ListPolicyGrants [somente permissão]	Concede permissão para listar subsídios de políticas	Lista			
ListProjectMemberships	Concede permissão para listar membros de projetos	Lista			
ListProjects	Concede permissão para listar projetos	Lista			
ListSubscriptionGrants	Concede permissão para listar concessões de assinatura para uma entidade principal inscrita	Lista			
ListSubscriptionRequests	Concede permissão para listar solicitações de assinatura	Lista			
ListSubscriptionTargets	Concede permissão para listar destinos de assinatura	Lista			
ListSubscriptions	Concede permissão para listar assinaturas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar todas as etiquetas associadas a um recurso	Leitura	domain		
ListTimeSeriesDataPoints	Concede permissão para listar os existentes TimeSeriesDataPoints	Lista			
ListWarehouseMetadata [somente permissão]	Concede permissão para listar segredos de gerenciador disponíveis	Lista			
PostTimeSeriesDataPoints	Concede permissão para publicar um novo TimeSeriesDataPoints	Escrever			
ProvisionDomain [somente permissão]	Concede permissão para provisionar o domínio com a configuração de projeto padrão	Escrever			
PutDomainSharingPolicy [somente permissão]	Concede permissão para adicionar uma política de recursos para um DataZone domínio	Gerenciamento de permissões			
PutEnvironmentBlueprintConfiguration	Concede permissão para colocar uma configuração de esquema de ambiente	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RefreshToken [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um token	Escrever			
RejectPredictions	Concede permissão para rejeitar uma previsão	Escrever			
RejectSubscriptionRequest	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de assinatura de um ativo de dados	Escrever			
RemovePolicyGrant [somente permissão]	Concede permissão para remover uma concessão de política	Escrever			
RevokeSubscription	Concede permissão para revogar uma assinatura	Escrever			
Search	Concede permissão para pesquisar entidades do DataZone	Lista			
SearchGroupProfiles	Concede permissão para pesquisar perfis de DataZone grupos e grupos do IAM Identity Center	Lista			
SearchListings	Concede permissão para pesquisar listagens	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchTypes	Concede permissão para pesquisar tipos como tipos de ativos e tipos de formulários em um domínio	Lista			
SearchUseProfiles	Concede permissão para pesquisar perfis de DataZone usuário, usuários do IAM Identity Center e perfis principais DataZone do IAM	Lista			
SsoLogin [somente permissão]	Concede permissão para fazer login usando o SSO	Escrever			
SsoLogout [somente permissão]	Concede permissão para fazer logout usando o SSO	Escrever			
StartDataSourceRun	Concede permissão para iniciar um trabalho DataSource e executado	Escrever			
StartMetadataGenerationRun	Concede permissão para iniciar a execução da geração de metadados	Escrever			
StopMetadataGenerationRun	Concede permissão para interromper a execução da geração de metadados	Escrever			
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar etiquetas em um recurso	Tags	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas associadas a um recurso	Tags	domain*	aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar os existentes DataSource	Escrever			
UpdateDataSourceRunActivities [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as atividades de execução da fonte de dados	Escrever			
UpdateDomain	Concede permissão para atualizar informações de um domínio	Escrever	domain*		
UpdateEnvironment	Concede permissão para atualizar configurações do ambiente	Escrever			
UpdateEnvironmentAction	Concede permissão para atualizar uma ação de ambiente em um ambiente de blueprint de serviço padrão	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEnvironmentBlueprint [somente permissão]	Concede permissão para atualizar configurações de esquema do ambiente	Escrever			
UpdateEnvironmentConfiguration [somente permissão]	Concede permissão para atualizar uma configuração de ambiente	Escrever			
UpdateEnvironmentDeploymentStatus [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o status da implantação do ambiente	Escrever			
UpdateEnvironmentProfile	Concede permissão para atualizar a EnvironmentProfile configuração	Escrever			
UpdateGlossary	Concede permissão para atualizar um glossário de negócios	Escrever			
UpdateGlossaryTerm	Concede permissão para atualizar um termo de glossário	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGroupProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de DataZone grupo	Escrever			
UpdateProject	Concede permissão para atualizar um projeto que possibilita que sua equipe publique e assine dados	Escrever			
UpdateSubscriptionGrantStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma concessão de assinatura para concessões personalizadas	Escrever			
UpdateSubscriptionRequest	Concede permissão para atualizar o motivo de negócios da solicitação de assinatura para um ativo de dados	Escrever			
UpdateSubscriptionTarget	Concede permissão para atualizar o destino de uma assinatura	Escrever			
UpdateUserProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de DataZone usuário	Escrever			
ValidateProfile [somente permissão]	Concede permissão para validar um perfil de aprovação	Escrever			

Tipos de recursos definidos pela Amazon DataZone

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domain	arn:\${Partition}:datazone:\${Region}: \${Account}:domain/\${DomainId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon DataZone

A Amazon DataZone define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Deadline Cloud

AWS O Deadline Cloud (prefixo do serviço: `deadline`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Deadline Cloud](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Deadline Cloud](#)
- [Chaves de condição para o AWS Deadline Cloud](#)

Ações definidas pelo AWS Deadline Cloud

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateMemberToFarm	Concede permissão para associar um membro a uma fazenda	Gerenciamento de permissões	farm*		identitystore:DescribeGroups identitystore:DescribeUsers identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline:Associate	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				dMembershipsLevel deadline: MembershipsLevel	
AssociateMemberToFleet	Concede permissão para associar um membro a uma frota	Gerenciamento de permissões	fleet*		identitystore:DescribeGroups identitystore:DescribeUsers identitystore:ListGroupMembershipsForMember
				deadline: AssociateMembershipsLevel deadline: MembershipsLevel	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateMemberToJob	Concede permissão para associar um membro a um trabalho	Gerenciamento de permissões	job*	deadline: AssociateMemberShipLevel deadline: MembershipLevel	identitystore:DescribeGroups identitystore:DescribeUsers identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateMemberToQueue	Concede permissão para associar um membro a uma fila	Gerenciamento de permissões	queue*		identitystore:DescribeGroups identitystore:DescribeUsers identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline:AssociateMembershipLevel deadline:MembershipLevel	
AssumeFleetRoleForRead	Concede permissão para assumir uma função de frota para acesso somente de leitura	Escrever	fleet*		identitystore:ListGroupMembersForMember
AssumeFleetRoleForWorker	Concede permissão para assumir uma função de frota para um trabalhador	Escrever	worker*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssumeQueueRoleForRead	Concede permissão para assumir uma função de fila para acesso somente leitura	Escrever	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
AssumeQueueRoleForUser	Concede permissão para assumir uma função de fila para um usuário	Escrever	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
AssumeQueueRoleForWorker	Concede permissão para assumir uma função de fila para um trabalhador	Escrever	queue* worker*		
BatchGetJobEntity	Concede permissão para obter uma entidade de emprego para um trabalhador	Leitura	worker*		
CopyJobTemplate	Concede permissão para copiar um modelo de trabalho em um bucket do Amazon S3	Escrever	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBudget	Concede permissão para criar um orçamento	Escrever	budget*		identitystore:ListGroupMembersForResource
CreateFarm	Concede permissão para criar uma fazenda	Escrever	farm*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	deadline:TagResource
CreateFleet	Concede permissão para criar uma frota	Escrever	fleet*		deadline:TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembersForResource logs:CreateLogGroup

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Concede permissão para criar um trabalho	Escrever	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
CreateLicenseEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint de licença para software ou produtos licenciados	Escrever	license-endpoint*		deadline:TagResource ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeVpcEndpoints
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMonitor	Concede permissão para criar um monitor	Escrever	monitor*		iam:PassRole sso:CreateApplication sso:DeleteApplication sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateQueue	Concede permissão para criar uma fila	Escrever	queue*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	deadline: TagResource iam:PassRole identitystore:ListGroupMembersForMember logs:CreateLogGroup s3:ListBucket
CreateQueueEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente de fila	Escrever	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateQueueFleetAssociation	Concede permissão para criar uma associação de filas e frotas	Escrever	fleet*		identitystore:ListGroupMembersForResource
			queue*		
CreateStorageProfile	Concede permissão para criar um perfil de armazenamento para uma fazenda	Escrever	farm*		identitystore:ListGroupMembersForResource
CreateWorker	Concede permissão para criar um operador	Escrever	worker*		
DeleteBudget	Concede permissão para excluir um orçamento	Escrever	budget*		identitystore:ListGroupMembersForResource
DeleteFarm	Concede permissão para excluir uma fazenda	Escrever	farm*		identitystore:ListGroupMembersForResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFleet	Concede permissão para excluir uma frota	Escrever	fleet*		identitystore:ListGroupMembersForResource
DeleteLicenseEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint de licença	Escrever	license-endpoint*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteMeteredProduct	Concede permissão para excluir um produto medido	Escrever	metered-product*		
DeleteMonitor	Concede permissão para excluir um monitor	Escrever	monitor*		sso:DeleteApplication
DeleteQueue	Concede permissão para excluir uma fila	Escrever	queue*		identitystore:ListGroupMembersForResource
DeleteQueueEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente de fila	Escrever	queue*		identitystore:ListGroupMembersForResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteQueueFleetAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de filas e frotas	Escrever	fleet*		identitystore:ListGroupMembersFormMember
			queue*		
DeleteStorageProfile	Concede permissão para excluir um perfil de armazenamento	Escrever	farm*		identitystore:ListGroupMembersFormMember
DeleteWorker	Concede permissão para excluir um operador	Escrever	worker*		
DisassociateMemberFromFarm	Concede permissão para desassociar um membro de uma fazenda	Gerenciamento de permissões	farm*		identitystore:ListGroupMembersFormMember
				deadline:AssociateMemberShipLevel	
DisassociateMemberFromFleet	Concede permissão para desassociar um membro de uma frota	Gerenciamento de permissões	fleet*		identitystore:ListGroupMembersFormMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				deadline: AssociateMembershipLevel	
DisassociateMemberFromJob	Concede permissão para desassociar um membro de um trabalho	Gerenciamento de permissões	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline: AssociateMembershipLevel	
DisassociateMemberFromQueue	Concede permissão para desassociar um membro de uma fila	Gerenciamento de permissões	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline: AssociateMembershipLevel	
GetApplicationVersion	Concede permissão para obter a versão mais recente de um aplicativo	Leitura	monitor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBudget	Concede permissão para obter um orçamento	Leitura	budget*		identitystore:ListGroupMembersForMember
GetFarm	Concede permissão para obter uma fazenda	Leitura	farm*		identitystore:ListGroupMembersForMember
GetFleet	Concede permissão para obter uma frota	Leitura	fleet*		identitystore:ListGroupMembersForMember
GetJob	Concede permissão para conseguir um emprego	Leitura	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
GetLicenseEndpoint	Concede permissão para obter um endpoint de licença	Leitura	license-endpoint*		
GetMonitor	Concede permissão para obter um monitor	Leitura	monitor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetQueue	Concede permissão para obter uma fila	Leitura	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
GetQueueEnvironment	Concede permissão para obter um ambiente de fila	Leitura	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
GetQueueFleetAssociation	Concede permissão para obter uma associação de filas e frotas	Leitura	fleet*		identitystore:ListGroupMembersForMember
			queue*		
GetSession	Concede permissão para obter uma sessão para um emprego	Leitura	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
GetSessionAction	Concede permissão para obter uma ação de sessão para um trabalho	Leitura	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSessionsStatisticsAggregation	Concede permissão para obter todas as estatísticas coletadas das sessões	Leitura	farm		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			fleet		
			queue		
GetStep	Concede permissão para entrar em um emprego	Leitura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetStorageProfile	Concede permissão para obter um perfil de armazenamento	Leitura	farm*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetStorageProfileForQueue	Concede permissão para obter um perfil de armazenamento para uma fila	Leitura	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
GetTask	Concede permissão para obter uma tarefa de trabalho	Leitura	job*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWorker	Concede permissão para obter um operador	Leitura	worker*		identitystore:ListGroupMembersForResource
ListAvailableMeteredProducts	Concede permissão para listar todos os produtos medidos disponíveis em um endpoint de licença	Lista			
ListBudgets	Concede permissão para listar todos os orçamentos de uma fazenda	Lista	budget*		identitystore:ListGroupMembersForResource
ListFarmMembers	Concede permissão para listar todos os membros de uma fazenda	Lista	farm*		identitystore:ListGroupMembersForResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFarms	Concede permissão para listar todas as fazendas	Lista	farm*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListFleetMembers	Concede permissão para listar todos os membros de uma frota	Lista	fleet*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFleets	Concede permissão para listar todas as frotas	Lista	fleet*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListJobMembers	Concede permissão para listar todos os membros de um trabalho	Lista	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos em uma fila	Lista	job*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListLicenseEndpoints	Concede permissão para listar todos os endpoints da licença	Lista	license-endpoint*		
ListMeteredProducts	Concede permissão para listar todos os produtos medidos em um endpoint de licença	Lista	metered-product*		
ListMonitors	Concede permissão para listar todos os monitores	Lista	monitor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListQueue Environments	Concede permissão para listar todos os ambientes de fila aos quais uma fila está associada	Lista	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListQueue FleetAssociations	Concede permissão para listar todas as associações de filas e frotas	Lista	farm		identitystore:ListGroupMembersForMember
			fleet		
			queue		
ListQueue Members	Concede permissão para listar todos os membros em uma fila	Lista	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListQueues	Concede permissão para listar todas as filas em uma fazenda	Lista	queue*		identitystore:DescribeGroup identitystore:DescribeUser identitystore:ListGroupMembersForMember
				deadline:PrincipalId deadline:RequesterPrincipalId	
ListSessionActions	Concede permissão para listar todas as ações da sessão para um trabalho	Lista	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSessions	Concede permissão para listar todas as sessões de um trabalho	Lista	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListSessionsForWorker	Concede permissão para listar todas as sessões de um trabalhador	Lista	worker*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListStepConsumers	Concede permissão para listar os consumidores de uma etapa de trabalho	Lista	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListStepDependencies	Concede permissão para listar dependências para uma etapa do trabalho	Lista	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListSteps	Concede permissão para listar todas as etapas de um trabalho	Lista	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStorageProfiles	Concede permissão para listar todos os perfis de armazenamento em uma fazenda	Lista	farm*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListStorageProfilesForQueue	Concede permissão para listar todos os perfis de armazenamento em uma fila	Lista	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags em recursos específicos do Deadline Cloud	Lista	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
queue					
ListTasks	Concede permissão para listar todas as tarefas de um trabalho	Lista	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
ListWorkers	Concede permissão para listar todos os trabalhadores em uma frota	Lista	worker*		identitystore:ListGroupMembersForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutMeteredProduct	Concede permissão para adicionar um produto medido a um endpoint de licença	Escrever	metered-product*		
SearchJobs	Concede permissão para pesquisar trabalhos em várias filas	Lista	queue*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
SearchSteps	Concede permissão para pesquisar as etapas em um único trabalho ou pesquisar as etapas em várias filas	Lista	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchTasks	Concede permissão para pesquisar as tarefas em um único trabalho ou para pesquisar as tarefas em várias filas	Lista	job		identitystore:ListGroupMembershipsForMember
			queue		
SearchWorkers	Concede permissão para pesquisar trabalhadores em várias frotas	Lista	fleet*		identitystore:ListGroupMembershipsForMember

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartSessionsStatisticsAggregation	Concede permissão para obter todas as estatísticas coletadas das sessões	Leitura	fleet		identitystore:ListGroupMembersForResource
			queue		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais tags para o recurso especificado do Deadline Cloud	Tags	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
			queue		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desassociar uma ou mais tags do recurso especificado do Deadline Cloud	Tags	farm		
			fleet		
			license-endpoint		
			queue		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateBudget	Concede permissão para atualizar um orçamento	Escrever	budget*		identitystore:ListGroupMembersForResource
UpdateFarm	Concede permissão para atualizar uma fazenda	Escrever	farm*		identitystore:ListGroupMembersForResource
UpdateFleet	Concede permissão para atualizar uma frota	Escrever	fleet*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembersForResource
UpdateJob	Concede permissão para atualizar um trabalho	Escrever	job*		identitystore:ListGroupMembersForResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateMonitor	Concede permissão para atualizar um monitor	Escrever	monitor*		iam:PassRole sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication
UpdateQueue	Concede permissão para atualizar uma fila	Escrever	queue*		iam:PassRole identitystore:ListGroupMembersForMember
UpdateQueueEnvironment	Concede permissão para atualizar um ambiente de fila	Escrever	queue*		identitystore:ListGroupMembersForMember
UpdateQueueFleetAssociation	Concede permissão para atualizar uma associação de filas e frotas	Escrever	fleet*		identitystore:ListGroupMembersForMember
			queue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSession	Concede permissão para atualizar uma sessão para um trabalho	Escrever	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
UpdateStep	Concede permissão para atualizar uma etapa de um trabalho	Escrever	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
UpdateStorageProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de armazenamento para uma fazenda	Escrever	farm*		identitystore:ListGroupMembersForMember
UpdateTask	Concede permissão para atualizar uma tarefa	Escrever	job*		identitystore:ListGroupMembersForMember
UpdateWorker	Concede permissões para atualizar um operador	Escrever	worker*		logs:CreateLogStream
UpdateWorkerSchedule	Concede permissão para atualizar o cronograma de um trabalhador	Escrever	worker*		logs:CreateLogStream

Tipos de recursos definidos pelo AWS Deadline Cloud

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
budget	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/budget/\${BudgetId}	deadline:FarmMembershipLevels
farm	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels
fleet	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/fleet/\${FleetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:FleetMembershipLevels
job	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/queue/\${QueueId}/job/\${JobId}	deadline:FarmMembershipLevels deadline:JobMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
license-endpoint	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:license-endpoint/\${LicenseEndpointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
metered-product	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:license-endpoint/\${LicenseEndpointId}/metered-product/\${ProductId}	
monitor	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:monitor/\${MonitorId}	
queue	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/queue/\${QueueId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} deadline:FarmMembershipLevels deadline:QueueMembershipLevels
worker	arn:\${Partition}:deadline:\${Region}:\${Account}:farm/\${FarmId}/fleet/\${FleetId}/worker/\${WorkerId}	deadline:FarmMembershipLevels deadline:FleetMembershipLevels

Chaves de condição para o AWS Deadline Cloud

AWS O Deadline Cloud define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
deadline:AssociateMembershipLevel	Filtra o acesso pelo nível de associação associado do diretor fornecido na solicitação	String
deadline:FarmMembershipLevels	Filtra o acesso por níveis de associação na fazenda	ArrayOfString
deadline:FleetMembershipLevels	Filtra o acesso por níveis de associação na frota	ArrayOfString
deadline:JobMembershipLevels	Filtra o acesso por níveis de associação no trabalho	ArrayOfString
deadline:MembershipLevel	Filtra o acesso pelo nível de associação aprovado na solicitação	String
deadline:PrincipalId	Filtra o acesso pelo ID principal fornecido na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
deadline: QueueMembershipLevels	Filtra o acesso por níveis de associação na fila	ArrayOfString
deadline: Requester Principalld	Filtra o acesso do usuário que chama a API Deadline Cloud	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS DeepComposer

AWS DeepComposer (prefixo do serviço: `deepcomposer`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS DeepComposer](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS DeepComposer](#)
- [Chaves de condição do AWS DeepComposer](#)

Ações definidas pelo AWS DeepComposer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Coupon [somente permissão]	Concede permissão para associar um DeepComposer cupom (ou DSN) à conta associada ao remetente da solicitação	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAudio [somente permissão]	Concede permissão para criar um arquivo de áudio convertendo a composição midi em um arquivo wav ou mp3.	Write	audio*		
CreateComposition [somente permissão]	Concede permissão para criar uma composição midi de várias faixas.	Write	composition*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel [somente permissão]	Concede permissão para começar a criar/treinar um modelo generativo que é capaz de realizar inferência com relação à melodia de piano fornecida pelo usuário para criar uma composição midi de várias faixas.	Write	model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComposition [somente permissão]	Concede permissão para excluir a composição.	Write	composition*		
DeleteModel	Concede permissão para excluir o modelo.	Write	model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetComposition [somente permissão]	Concede permissão para obter informações sobre a composição.	Read	composition*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetModel [somente permissão]	Concede permissão para obter informações sobre o modelo.	Read	model*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSampleModel [somente permissão]	Concede permissão para obter informações sobre a DeepComposer amostra/modelo pré-treinado	Leitura	model*		
ListCompositions [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as composições de propriedade do remetente da solicitação.	List	composition*		
ListModel [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os modelos de propriedade do remetente da solicitação.	List	model*		
ListSampleModels [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as amostras/modelos pré-treinados fornecidos pelo serviço DeepComposer	Lista	model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	List	composition		
			model	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTrainingTopics [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as opções de treinamento ou tópico para criar/treinar um modelo.	List	model*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	composition		
			model	aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	composition		
			model		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateComposition [somente permissão]	Concede permissão para modificar as propriedades mutáveis associadas a uma composição.	Write	composition*		
UpdateModel [somente permissão]	Concede permissão para modificar as propriedades mutáveis associadas a um modelo.	Escrever	model*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS DeepComposer

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
model	arn:\${Partition}:deepcomposer:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
composition	arn:\${Partition}:deepcomposer:\${Region}:\${Account}:composition/\${CompositionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
audio	arn:\${Partition}:deepcomposer:\${Region}:\${Account}:audio/\${AudioId}	

Chaves de condição do AWS DeepComposer

AWS DeepComposer define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS DeepLens

AWS DeepLens (prefixo do serviço:deeplens) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS DeepLens](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS DeepLens](#)
- [Chaves de condição do AWS DeepLens](#)

Ações definidas pelo AWS DeepLens

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateServiceRoleToAccount	Associa a conta do usuário às funções do IAM que controlam várias permissões necessárias AWS DeepLens para a funcionalidade adequada.	Gerenciamento de permissões			
BatchGetDevice	Recupera uma lista de AWS DeepLens dispositivos.	Leitura	device*		
BatchGetModel	Recupera uma lista de AWS DeepLens modelos.	Leitura	model*		
BatchGetProject	Recupera uma lista de AWS DeepLens projetos.	Leitura	project*		
CreateDeviceCertificate	Cria um pacote de certificados que é usado para autenticar e registrar um AWS DeepLens dispositivo com êxito.	Escrever			
CreateModel	Cria um novo AWS DeepLens modelo.	Escrever			
CreateProject	Cria um novo AWS DeepLens projeto.	Escrever			
DeleteModel	Exclui um AWS DeepLens modelo.	Escrever	model*		
DeleteProject	Exclui um AWS DeepLens projeto.	Escrever	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeployProject	Implanta um AWS DeepLens projeto em um AWS DeepLens dispositivo registrado.	Escrever	device* project*		
DeregisterDevice	Inicia um fluxo de trabalho de cancelamento de registro de um AWS DeepLens dispositivo registrado.	Escrever	device*		
GetAssociatedResources	Recupera os recursos em nível de conta associados à conta do usuário.	Leitura			
GetDeploymentStatus	Recupera o status de implantação de um determinado AWS DeepLens dispositivo, junto com todos os metadados associados.	Leitura			
GetDevice	Recupera informações sobre um AWS DeepLens dispositivo.	Leitura	device*		
GetModel	Recupera um AWS DeepLens modelo.	Leitura	model*		
GetProject	Recupera um AWS DeepLens projeto.	Leitura	project*		
ImportProjectFromTemplate	Cria um novo AWS DeepLens projeto a partir de um modelo de projeto de amostra.	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDeployments	Recupera uma lista de identificadores de AWS DeepLens implantação.	Lista			
ListDevices	Recupera uma lista de identificadores de AWS DeepLens dispositivos.	Lista			
ListModels	Recupera uma lista de identificadores de AWS DeepLens modelo.	Lista			
ListProjects	Recupera uma lista de identificadores do AWS DeepLens projeto.	Lista			
RegisterDevice	Inicia um fluxo de trabalho de registro de dispositivos para um AWS DeepLens dispositivo.	Escrever			
RemoveProject	Remove um AWS DeepLens projeto implantado de um AWS DeepLens dispositivo.	Escrever	device*		
UpdateProject	Atualiza um AWS DeepLens projeto existente.	Escrever	project*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS DeepLens

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
device	arn:\${Partition}:deeplens:\${Region}:\${Account}:device/\${DeviceName}	
project	arn:\${Partition}:deeplens:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}	
model	arn:\${Partition}:deeplens:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelName}	

Chaves de condição do AWS DeepLens

DeepLens não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS DeepRacer

AWS DeepRacer (prefixo do serviço:deepracer) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS DeepRacer](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS DeepRacer](#)

- [Chaves de condição do AWS DeepRacer](#)

Ações definidas pelo AWS DeepRacer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddLeaderboardAccessPermission [somente permissão]	Concede permissão para adicionar acesso a um placar de classificação privado	Write	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
AdminGetAccountConfig [somente permissão]	Concede permissão para obter a configuração atual de multiusuário administrador para esta conta	Leitura			
AdminListAssociateResources [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os usuários deepracer com seus recursos associados criados dentro desta conta	Leitura			
AdminListAssociateUsers [somente permissão]	Concede permissão para listar dados de usuário para todos os usuários associados a esta conta	Leitura			
AdminManageUser [somente permissão]	Concede permissão para gerenciar um usuário associado a essa conta	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AdminSetAccountConfig [somente permissão]	Concede permissão para definir opções de configuração para esta conta	Escrever			
CloneReinforcementLearningModel [somente permissão]	Concede permissão para clonar um modelo existente DeepRacer	Escrever	reinforcement_learning_model * track*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUse r_	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCar [somente permissão]	Concede permissão para criar um DeepRacer carro em sua garagem	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
CreateLeaderboard [somente permissão]	Concede permissão para criar um placar	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLeaderboardAccessToken [somente permissão]	Concede permissão para criar um token de acesso para um placar privado	Write	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUse	
CreateLeaderboardSubmission [somente permissão]	Concede permissão para enviar um DeepRacer modelo para ser avaliado nas tabelas de classificação	Escrever	leaderboard* reinforcement_learning_model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUse	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateReinforcementLearningModel [somente permissão]	Concede permissão para criar um modelo de aprendizado por reforço bruto para DeepRacer	Escrever	track*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
DeleteLeaderboard [somente permissão]	Concede permissão para excluir um placar	Write	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
DeleteModel [somente permissão]	Concede permissão para excluir um DeepRacer modelo	Escrever	reinforcement_learning_model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
EditLeaderboard [somente permissão]	Concede permissão para editar um placar	Write	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetAccountConfig [somente permissão]	Concede permissão para obter a atual configuração multiusuário para esta conta	Leitura		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetAlias [somente permissão]	Concede permissão para recuperar o alias do usuário para enviar um DeepRacer modelo às tabelas de classificação	Leitura		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAssetURL [somente permissão]	Concede permissão para baixar artefatos para um modelo existente DeepRacer	Leitura	reinforce_learning_model *	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetCar [somente permissão]	Concede permissão para recuperar um DeepRacer carro específico da sua garagem	Leitura	car *	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetCars [somente permissão]	Concede permissão para ver todos os DeepRacer carros em sua garagem	Leitura		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEvaluation [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre os trabalhos de avaliação de um DeepRacer modelo existente	Leitura	evaluation_job*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetLatestUserSubmission [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre o desempenho do último DeepRacer modelo enviado por um usuário em uma tabela de classificação	Leitura	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
GetLeaderboard [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre placares	Read	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetModel [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre um modelo existente DeepRacer	Leitura	reinforce ment_lear ning_mode *		
				deepracer : UserToken	
				deepracer : MultiUser r	
GetPrivateLeaderboard [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre placares privados	Read	leaderboard*		
				deepracer : UserToken n	
				deepracer : MultiUser r	
GetRankedUserSubmission [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre o desempenho do DeepRacer modelo de um usuário que foi colocado em uma tabela de classificação	Leitura	leaderboard*		
				deepracer : UserToken n	
				deepracer : MultiUser r	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTrack [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre faixas DeepRacer	Leitura	track*		
GetTrainingJob [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre o trabalho de treinamento de um DeepRacer modelo existente	Leitura	training_job*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ImportModel [somente permissão]	Concede permissão para importar um modelo de aprendizado por reforço para DeepRacer	Escrever		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListEvaluations [somente permissão]	Concede permissão para listar os trabalhos de avaliação de um DeepRacer modelo	Leitura	reinforcement_learning_model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboardEvaluations [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os trabalhos de avaliação de placar do usuário para um placar	Leitura	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListLeaderboardSubmissions [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as submissões de DeepRacer modelos de um usuário em uma tabela de classificação	Leitura	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLeaderboards [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os placares disponíveis	Read		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListModel s [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os DeepRacer modelos existentes	Leitura		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListPrivateLeaderboardParticipants [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações do participante sobre placares privados	Read	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListPrivateLeaderboards [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os placares privados disponíveis	Read		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSubscribedPrivateLeaderboards [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os placares privados assinados	Leitura		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	car		
			evaluation_job		
			leaderboard		
			leaderboard_evaluation_job		
			reinforcement_learning_model		
			training_job		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
ListTracks [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as DeepRacer faixas	Leitura			
ListTrainingJobs [somente permissão]	Concede permissão para listar os trabalhos de treinamento de um DeepRacer modelo	Leitura	reinforcement_learning_model*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
MigrateModels [somente permissão]	Concede permissão para migrar modelos anteriores de aprendizado por reforço para DeepRacer	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PerformLeaderboardOperation [somente permissão]	Concede permissão para executar a operação de placar mencionada no atributo de operação	Escrever	leaderboard	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
RemoveLeaderboardAccessPermission [somente permissão]	Concede permissão para remover o acesso de um placar privado	Write	leaderboard*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
SetAlias [somente permissão]	Concede permissão para definir o alias do usuário para enviar um DeepRacer modelo às tabelas de classificação	Escrever		deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
StartEvaluation [somente permissão]	Concede permissão para avaliar um DeepRacer modelo em um ambiente simulado	Escrever	reinforcement_learning_model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			track*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUse_r	
StopEvaluation [somente permissão]	Concede permissão para interromper as avaliações DeepRacer do modelo	Escrever	evaluation_job*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUse_r	
StopTrainingReinforcementLearningModel [somente permissão]	Concede permissão para parar de treinar um DeepRacer modelo	Escrever	reinforcement_learning_model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	car evaluation_job leaderboard leaderboard_evaluation_job reinforcement_learning_model training_job		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} deepracer:UserToken deepracer:MultiUser	
TestRewardFunction [somente permissão]	Concede permissão para testar as funções de recompensa para correção	Escrever			
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	car evaluation_job leaderboard		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			leaderboard_evaluation_job		
			reinforcement_learning!		
			training_job		
				aws:TagKeys deepracer:UserToken deepracer:MultiUse r	
UpdateCar [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um DeepRacer carro em sua garagem	Escrever	car*	deepracer:UserToken deepracer:MultiUse r	

Tipos de recursos definidos pelo AWS DeepRacer

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
car	arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:car/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
evaluation_job	arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:evaluation_job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
leaderboard	arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}::leaderboard/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
leaderboard_evaluation_job	arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:leaderboard_evaluation_job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
reinforcement_learning_model	arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:model/reinforcement_learning/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
track	arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}::track/\${ResourceId}	
training_job	arn:\${Partition}:deepracer:\${Region}:\${Account}:training_job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS DeepRacer

AWS DeepRacer define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra as ações pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações pelos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra as ações pelos chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
deepracer:MultiUser	Filtra o acesso por sinalizador multiusuário	Bool
deepracer:UserToken	Filtra o acesso por token de usuário na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Detective

O Amazon Detective (prefixo do serviço: `detective`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Detective](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Detective](#)
- [Chaves de condição do Amazon Detective](#)

Ações definidas pelo Amazon Detective

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptInvitation	Concede permissão para aceitar um convite para se tornar membro de um gráfico de comportamento	Escrever	Graph*		
BatchGetGraphMemberDatabases	Concede permissão para recuperar o histórico do pacote de fonte de dados especificado das contas de membro especificadas em um grafo de comportamento gerenciado por essa conta	Leitura	Graph*		
BatchGetMembershipDatabases	Concede permissão para recuperar o histórico do pacote de fonte de dados do autor da chamada da conta para os grafos especificados	Leitura			
CreateGraph	Concede permissão para criar um gráfico de comportamento e começar a agregar informações de segurança	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	detective:TagResource
CreateMembers	Concede permissão para solicitar a associação de uma	Write	Graph*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	ou mais contas em um gráfico de comportamento gerenciado por essa conta				
DeleteGraph	Concede permissão para excluir um gráfico de comportamento e interromper a agregação de informações de segurança	Write	Graph*		
DeleteMembers	Concede permissão para remover contas-membro de um gráfico de comportamento gerenciado por essa conta	Escrever	Graph*		
DescribeOrganizationConfiguration	Concede permissão para visualizar a configuração atual relacionada à integração do Amazon Detective com Organizations AWS	Leitura	Graph*		organizations:DescribeOrganization
DisableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para remover a conta de administrador delegado do Amazon Detective de uma organização	Escrever			organizations:DescribeOrganization
DisassociateMembership	Concede permissão para remover a associação dessa conta a um gráfico de comportamento	Escrever	Graph*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para designar a conta de administrador delegado do Amazon Detective para uma organização	Escrever			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator
GetFreeTrialEligibility [somente permissão]	Concede permissão para recuperar a elegibilidade de um gráfico de comportamento para um período de avaliação gratuita	Read	Graph*		
GetGraphIngestState [somente permissão]	Concede permissão para recuperar o estado de ingestão de dados de um gráfico de comportamento	Leitura	Graph*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInvestigation	Concede permissão para obter o status e os metadados de uma investigação	Leitura	Graph*		
GetMembers	Concede permissão para recuperar detalhes sobre membros especificados de um gráfico de comportamento	Read	Graph*		
GetPricingInformation [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre a definição de preço do Amazon Detective	Read			
GetUsageInformation [somente permissão]	Concede permissão para listar informações de uso de um gráfico de comportamento	Leitura	Graph*		
InvokeAssistant [somente permissão]	Concede permissão para invocar o assistente de detetive	Leitura	Graph*		
ListDataSourcePackages	Concede permissão para listar os estados de ingestão do pacote de fonte de dados do grafo e os carimbos de data e hora das alterações de estado mais recentes em um grafo de comportamento gerenciado por essa conta	Lista	Graph*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListGraphs	Concede permissão para listar gráficos de comportamento gerenciados por essa conta	Lista			
ListHighDegreeEntities [somente permissão]	Concede permissão para recuperar entidades de alto volume cujos relacionamentos não possam ser armazenados pelo Detective	Lista	Graph*		
ListIndicators	Concede permissão para listar os indicadores de uma investigação	Lista	Graph*		
ListInvestigations	Concede permissão para listar as investigações de um gráfico de comportamento	Lista	Graph*		
ListInvitations	Concede permissão para recuperar detalhes sobre os gráficos de comportamento aos quais essa conta foi convidada a participar	List			
ListMembers	Concede permissão para recuperar detalhes de todos os membros de um gráfico de comportamento	Lista	Graph*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListOrganizationAdminAccount	Concede permissão para visualizar a conta de administrador delegado atual do Amazon Detective de uma organização	Lista			organizations:DescribeOrganization
ListTagsForResource	Concede permissão para listar os valores da etiqueta atribuídos a um gráfico de comportamento	Lista	Graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
RejectInvitation	Concede permissão para rejeitar um convite para se tornar membro de um gráfico de comportamento	Write	Graph*		
SearchGraph [somente permissão]	Concede permissão para pesquisar os dados armazenados em um gráfico de comportamento	Leitura	Graph*		
StartInvestigation	Concede permissão para iniciar investigações	Escrever	Graph*		
StartMonitoringMember	Concede permissão para iniciar a ingestão de dados para uma conta-membro que tenha o status ACCEPTED_BUT_DISABLED	Escrever	Graph*		
TagResource	Concede permissão para atribuir valores da etiqueta a um gráfico de comportamento	Marcação	Graph*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover valores da etiqueta de um gráfico de comportamento	Tags	Graph*		
				aws:TagKeys	
UpdateDataSourcePackages	Concede permissão para habilitar ou desabilitar os pacotes de fonte de dados em um grafo de comportamento gerenciado por essa conta	Escrever	Graph*		
UpdateInvestigationState	Concede permissão para atualizar o status e os metadados de uma investigação	Escrever	Graph*		
UpdateOrganizationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração atual relacionada à integração do Amazon Detective com Organizations AWS	Escrever	Graph*		organizations:DescribeOrganization

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Detective

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Graph	arn:\${Partition}:detective:\${Region}:\${Account}:graph:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Detective

O Amazon Detective define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso especificando as etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso especificando as etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso especificando as chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Device Farm

AWS O Device Farm (prefixo do serviço: `devicefarm`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Device Farm](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Device Farm](#)
- [Chaves de condição do AWS Device Farm](#)

Ações definidas pelo AWS Device Farm

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDevicePool	Concede permissão para criar um grupo de dispositivos em um projeto	Write	project*		
CreateInstanceProfile	Concede permissão para criar um perfil de instância de dispositivo	Write			
CreateNetworkProfile	Concede permissão para criar um perfil de rede em um projeto	Write	project*		
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto para teste móvel	Escrever			ec2:CreateNetworkInterface

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRemoteAccessSession	Concede permissão para iniciar uma sessão de acesso remoto a uma instância de dispositivo	Write	device* project* deviceinstance upload		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTestGridProject	Concede permissão para criar um projeto para testes de desktop	Write			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
CreateTestGridUrl	Concede permissão para gerar um novo pre-signed URL usado para acessar nosso serviço de grade de teste	Write	testgrid-project*		
CreateUpload	Concede permissão para fazer upload de um novo arquivo ou aplicativo em um projeto	Write	project*		
CreateVPCConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de endpoint da Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDevicePool	Concede permissão para excluir um grupo de dispositivos gerado pelo usuário	Write	devicepool *		
DeleteInstanceProfile	Concede permissão para excluir um perfil de instância gerado pelo usuário	Write	instanceprofile *		
DeleteNetworkProfile	Concede permissão para excluir um perfil de rede gerado pelo usuário	Write	networkprofile *		
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto de teste móvel	Write	project *		
DeleteRemoteAccessSession	Concede permissão para excluir uma sessão de acesso remoto concluída e seus resultados	Write	session *		
DeleteRun	Concede permissão para excluir uma execução	Write	run *		
DeleteTestGridProject	Concede permissão para excluir um projeto de teste de desktop	Write	testgrid-project *		
DeleteUpload	Concede permissão para excluir um arquivo carregado pelo usuário	Write	upload *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVPC EConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de endpoint da Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Write	vpceconfiguration*		
GetAccountSettings	Concede permissão para recuperar o número de dispositivos iOS não medidos e/ou de dispositivos Android não medidos que foram comprados pela conta	Read			
GetDevice	Concede permissão para recuperar as informações de um tipo de dispositivo único	Read	device*		
GetDeviceInstance	Concede permissão para recuperar as informações de uma instância de dispositivo	Read	deviceinstance*		
GetDevicePool	Concede permissão para recuperar as informações de um grupo de dispositivos	Read	devicepool*		
GetDevicePoolCompatibility	Concede permissão para recuperar informações sobre a compatibilidade de um teste e/ou aplicativo com um grupo de dispositivos	Read	devicepool* upload		
GetInstanceProfile	Concede permissão para recuperar as informações de um perfil de instância	Read	instanceprofile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetJob	Concede permissão para recuperar as informações de um trabalho	Read	job*		
GetNetworkProfile	Concede permissão para recuperar as informações de um perfil de rede	Leitura	networkprofile*		
GetOfferingStatus	Concede permissão para recuperar o status atual e o status futuro de todas as ofertas adquiridas por um Conta da AWS	Leitura			
GetProject	Concede permissão para recuperar informações sobre um projeto de teste móvel	Read	project*		
GetRemoteAccessSession	Concede permissão para recuperar o link de uma sessão de acesso remoto em execução	Read	session*		
GetRun	Concede permissão para recuperar as informações de uma execução	Read	run*		
GetSuite	Concede permissão para recuperar as informações de um conjunto de testes	Read	suite*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTest	Concede permissão para recuperar as informações de um caso de teste	Read	test*		
GetTestGridProject	Concede permissão para recuperar informações sobre um projeto de teste de desktop	Read	testgrid-project*		
GetTestGridSession	Concede permissão para recuperar as informações de uma sessão de grade de teste	Read	testgrid-project testgrid-session		
GetUpload	Concede permissão para recuperar as informações de um arquivo carregado	Read	upload*		
GetVPCEConfiguration	Concede permissão para recuperar as informações de uma configuração de endpoint da Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Read	vpceconfiguration*		
InstallToRemoteAccessSession	Concede permissão para instalar um aplicativo em um dispositivo em uma sessão de acesso remoto	Write	session* upload*		
ListArtifacts	Concede permissão para listar os artefatos em um projeto	List	job run		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			suite		
			test		
ListDeviceInstances	Concede permissão para listar as informações de instâncias de dispositivo	List			
ListDevicePools	Concede permissão para listar as informações de grupos de dispositivo	List	project*		
ListDevices	Concede permissão para listar as informações de tipos de dispositivo únicos	List			
ListInstanceProfiles	Concede permissão para listar as informações de perfis de instância de dispositivo	List			
ListJobs	Concede permissão para listar as informações de trabalhos em uma execução	List	run*		
ListNetworkProfiles	Concede permissão para listar as informações de perfis de rede em um projeto	List	project*		
ListOfferingPromotions	Concede permissão para listar as promoções oferecidas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListOfferingTransactions	Concede permissão para listar todas as compras históricas, renovações e transações de renovação do sistema de um Conta da AWS	Lista			
ListOfferings	Concede permissão para listar produtos ou ofertas que o usuário pode gerenciar pela API	Lista			
ListProjects	Concede permissão para listar as informações dos projetos de teste móvel para um Conta da AWS	Lista			
ListRemoteAccessSessions	Concede permissão para listar as informações de uma sessão de acesso remoto em execução no momento	List	project*		
ListRuns	Concede permissão para listar as informações de execuções em um projeto	List	project*		
ListSamples	Concede permissão para listar as informações de amostras em um projeto	List	job*		
ListSuites	Concede permissão para listar as informações de conjuntos de testes em um trabalho	List	job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Lista	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
vpceconfiguration					
ListTestGridProjects	Concede permissão para listar as informações dos projetos de teste de desktop para um Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTestGridSessionActions	Concede permissão para listar as ações da sessão executadas durante uma sessão de grade de teste	List	testgrid-session*		
ListTestGridSessionArtifacts	Concede permissão para listar os artefatos gerados por uma sessão de grade de teste	List	testgrid-session*		
ListTestGridSessions	Concede permissão para listar as sessões de um projeto de grade de teste	List	testgrid-project*		
ListTests	Concede permissão para listar as informações de testes em um conjunto de testes	List	suite*		
ListUniqueProblems	Concede permissão para listar as informações de problemas únicos em uma execução	List	run*		
ListUploads	Concede permissão para listar as informações de uploads em um projeto	List	project*		
ListVPCConfigurations	Concede permissão para listar as informações de configurações de endpoint da Amazon Virtual Private Cloud (VPC)	Lista			
PurchaseOffering	Concede permissão para comprar ofertas para um Conta da AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RenewOffering	Concede permissão para definir a quantidade de dispositivos a serem renovados para uma oferta	Write			
ScheduleRun	Concede permissão para programar uma execução	Write	project*		
			devicepool!		
			upload		
	CENÁRIO: Device Pool as filter		devicepool!*		
			project*		
			upload		
	CENÁRIO: Device Selection Configuration as filter		project*		
			upload		
StopJob	Concede permissão para encerrar um trabalho em execução	Write	job*		
StopRemoteAccessSession	Concede permissão para encerrar uma sessão de acesso remoto em execução	Write	session*		
StopRun	Concede permissão para encerrar uma execução de teste	Write	run*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	device		
			deviceinstance		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Marcação	device		
			deviceinstances		
			devicepool		
			instanceprofile		
			networkprofile		
			project		
			run		
			session		
			testgrid-project		
			testgrid-session		
			vpceconfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceInstance	Concede permissão para modificar uma instância de dispositivo existente	Write	deviceinstances*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDevicePool	Concede permissão para modificar um grupo de dispositivos existente	Write	instanceprofile devicepool*		
UpdateInstanceProfile	Concede permissão para modificar um perfil de instância existente	Write	instanceprofile*		
UpdateNetworkProfile	Concede permissão para modificar um perfil de rede existente	Write	networkprofile*		
UpdateProject	Concede permissão para modificar um projeto de teste móvel existente	Write	project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTestGridProject	Concede permissão para modificar um projeto de teste de desktop existente	Write	testgrid-project*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateUpload	Concede permissão para modificar um upload existente	Write	upload*		
UpdateVPCConfiguration	Concede permissão para modificar uma configuração de endpoint da Amazon Virtual Private Cloud (VPC) existente	Write	vpceconfiguration*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Device Farm

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
project	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:project:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
run	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:run:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
job	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:job:\${ResourceId}	
suite	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:suite:\${ResourceId}	
test	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:test:\${ResourceId}	
upload	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:upload:\${ResourceId}	
artifact	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:artifact:\${ResourceId}	
sample	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:sample:\${ResourceId}	
networkprofile	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:networkprofile:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deviceinstance	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}::deviceinstance:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
session	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:session:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
devicepool	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:devicepool:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
device	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}::device:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
instanceprofile	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:instanceprofile:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
vpceconfiguration	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:vpceconfiguration:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
testgrid-project	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:testgrid-project:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
testgrid-session	arn:\${Partition}:devicefarm:\${Region}:\${Account}:testgrid-session:\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Device Farm

AWS O Device Farm define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra ações com base no valor da etiqueta associada ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon DevOps Guru

O Amazon DevOps Guru (prefixo do serviço: `devops-guru`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon DevOps Guru](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon DevOps Guru](#)
- [Chaves de condição para Amazon DevOps Guru](#)

Ações definidas pelo Amazon DevOps Guru

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddNotificationChannel	Concede permissão para adicionar um canal de notificação ao DevOps Guru	Escrever	topic*		sns:GetTopicAttributes

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					sns:SetTopicAttributes
DeleteInsight	Concede permissão para excluir insights especificados de sua conta	Escrever			
DescribeAccountHealth	Concede permissão para visualizar a integridade das operações em seu Conta da AWS	Leitura			
DescribeAccountOverview	Concede permissão para visualizar a integridade das operações dentro de um intervalo de tempo em seu Conta da AWS	Leitura			
DescribeAnomaly	Concede permissão para listar os detalhes de uma anomalia especificada	Leitura			
DescribeEventSourcesConfig	Concede permissão para recuperar detalhes sobre fontes de eventos para DevOps o Guru	Leitura			
DescribeFeedback	Concede permissão para visualizar os detalhes de feedback de um insight especificado	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInsight	Concede permissão para listar os detalhes de um insight especificado	Leitura			
DescribeOrganizationHealth	Concede permissão para visualizar a integridade das operações em sua organização	Leitura			
DescribeOrganizationOverview	Concede permissão para visualizar a integridade das operações dentro de um intervalo de tempo em sua organização	Leitura			
DescribeOrganizationResourceCollectionHealth	Concede permissão para visualizar a integridade das operações de cada AWS CloudFormation pilha, AWS serviços ou contas especificados no DevOps Guru em sua organização	Leitura			
DescribeResourceCollectionHealth	Concede permissão para visualizar a integridade das operações de cada AWS CloudFormation pilha especificada no DevOps Guru	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeServiceIntegration	Concede permissão para visualizar o status de integração dos serviços que podem ser integrados ao DevOps Guru	Leitura			
GetCostEstimation	Concede permissão para listar estimativas de custo de recursos de serviço	Leitura			
GetResourceCollection	Concede permissão para listar AWS CloudFormation as pilhas que o DevOps Guru está configurado para usar	Leitura			
ListAnomaliesForInsight	Concede permissão para listar anomalias de um determinado insight em sua conta	Lista		devops-guru:ServiceNames	
ListAnomalousLogGroups	Concede permissão para listar anomalias de log de um determinado insight em sua conta	Lista			
ListEvents	Concede permissão para listar eventos de recursos que são avaliados pelo DevOps Guru	Lista			
ListInsights	Concede permissão para listar insights em sua conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMonitoredResources	Concede permissão para listar recursos monitorados pelo DevOps Guru em sua conta	Lista			
ListNotificationChannels	Concede permissão para listar canais de notificação configurados para o DevOps Guru em sua conta	Lista			
ListOrganizationInsights	Concede permissão para listar insights em sua organização	Lista			
ListRecommendations	Concede permissão para listar as recomendações de um insight especificado	Lista			
PutFeedback	Concede permissão para enviar um feedback ao DevOps Guru	Escrever			
RemoveNotificationChannel	Concede permissão para remover um canal de notificação do DevOps Guru	Escrever	topic*		sns:GetTopicAttributes sns:SetTopicAttributes
SearchInsights	Concede permissão para pesquisar insights em sua conta	Lista		devops-guru:ServiceNames	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchOrganizationInsights	Concede permissão para buscar insights em sua organização	Lista			
StartCostEstimation	Concede permissão para iniciar a criação de uma estimativa do custo mensal	Leitura			
UpdateEventSourcesConfig	Concede permissão para atualizar uma fonte de eventos para o DevOps Guru	Escrever			
UpdateResourceCollection	Concede permissão para atualizar a lista de AWS CloudFormation pilhas que são usadas para especificar quais AWS recursos em sua conta são analisados pelo DevOps Guru	Escrever			
UpdateServiceIntegration	Concede permissão para ativar ou desativar um serviço que se integra ao Guru DevOps	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon DevOps Guru

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
topic	arn:\${Partition}:sns:\${Region}:\${Account}:\${TopicName}	

Chaves de condição para Amazon DevOps Guru

O Amazon DevOps Guru define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
devops-guru:ServiceNames	Filtra o acesso por API para restringir o acesso a determinados nomes AWS de serviços	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para as Ferramentas de diagnóstico da AWS

AWS As ferramentas de diagnóstico (prefixo do serviço:ts) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelas Ferramentas de diagnóstico da AWS](#)
- [Tipos de recursos definidos pelas Ferramentas de diagnóstico da AWS](#)
- [Chaves de condição para Ferramentas de diagnóstico da AWS](#)

Ações definidas pelas Ferramentas de diagnóstico da AWS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetExecution	Concede permissão para obter detalhes sobre a execução específica nas ferramentas AWS de diagnóstico	Leitura	execution * -		
GetExecutionOutput	Concede permissão para obter detalhes sobre resultados de execução específicos nas ferramentas AWS de diagnóstico	Leitura	execution * -		
GetTool	Concede permissão para obter detalhes sobre uma ferramenta específica nas ferramentas AWS de diagnóstico	Leitura	tool*		
ListExecutions	Concede permissão para listar todas as execuções disponíveis nas ferramentas AWS de diagnóstico	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags de um recurso AWS de ferramentas de diagnóstico	Leitura	execution * -	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTools	Concede permissão para listar todas as ferramentas disponíveis nas Ferramentas AWS de diagnóstico	Lista		aws:TagKeys	
StartExecution	Concede permissão para iniciar um fluxo de trabalho de execução de uma ferramenta específica nas ferramentas AWS de diagnóstico	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso AWS de ferramentas de diagnóstico	Tags	execution * -	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso de ferramentas AWS de diagnóstico	Tags	execution * -	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelas Ferramentas de diagnóstico da AWS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
execution	arn:\${Partition}:ts::\${Account}:execution/\${UserId}/\${ToolId}/\${ExecutionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
tool	arn:\${Partition}:ts::aws:tool/\${ToolId}	

Chaves de condição para Ferramentas de diagnóstico da AWS

AWS As ferramentas de diagnóstico definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Direct Connect

AWS O Direct Connect (prefixo do serviço: `directconnect`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Direct Connect](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Direct Connect](#)
- [Chaves de condição do AWS Direct Connect](#)

Ações definidas pelo AWS Direct Connect

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptDirectConnectGatewayAssociationProposal	Concede permissão para aceitar uma solicitação de proposta para anexar um gateway privado virtual a um gateway Direct Connect	Escrever	dx-gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllocateConnectionOnInterconnect	Concede permissão para criar uma conexão hospedada em uma interconexão	Escrever	dxcon*		
AllocateHostedConnection	Concede permissão para criar uma nova conexão hospedada entre a rede de um parceiro do AWS Direct Connect e um local específico do AWS Direct Connect	Escrever	dxcon dxlag	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AllocatePrivateVirtualInterface	Concede permissão para provisionar uma interface virtual privada para pertencer a outro cliente	Escrever	dxcon dxlag	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AllocatePublicVirtualInterface	Concede permissão para provisionar uma interface virtual pública para pertencer a outro cliente	Escrever	dxcon dxlag		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AllocateTransitVirtualInterface	Concede permissão para provisionar uma interface virtual em trânsito para pertencer a outro cliente	Escrever	dxcon dxlag	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateConnectionWithLag	Concede permissão para associar uma conexão com um LAG	Escrever	dxcon* dxlag*		
AssociateHostedConnection	Concede permissão para associar uma conexão hospedada e suas interfaces virtuais a um link aggregation group (LAG - Grupo de agregação de link) ou interconexão	Escrever	dxcon* dxcon dxlag		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate MacSecKey	Concede permissão para associar um par de Nome de Chave de Conexão (CKN) / Chave de Associação de Conectividade (CAK) do MAC Security (MACsec) a uma conexão dedicada do AWS Direct Connect	Escrever	dxcon dxlag		
Associate VirtualInterface	Concede permissão para associar uma interface virtual a um link aggregation group (LAG - grupo de agregação de link) ou conexão	Escrever	dxvif* dxcon dxlag		
ConfirmConnection	Concede permissão para confirmar a criação de uma conexão hospedada em uma interconexão	Escrever	dxcon*		
ConfirmCustomerAgreement	Concede permissão para confirmar os termos de acordo ao criar a conexão ou o link aggregation group (LAG - grupo de agregação de link)	Escrever			
ConfirmPrivateVirtualInterface	Concede permissão para aceitar a propriedade de uma interface virtual privada criada por outro cliente	Escrever	dxvif*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ConfirmPublicVirtualInterface	Concede permissão para aceitar a propriedade de uma interface virtual pública criada por outro cliente	Escrever	dxvif*		
ConfirmTransitVirtualInterface	Concede permissão para aceitar a propriedade de uma interface virtual em trânsito criada por outro cliente	Escrever	dxvif*		
CreateBGPPeer	Concede permissão para criar um par de BGP na interface virtual especificada	Escrever	dxvif*		
CreateConnection	Concede permissão para criar uma nova conexão entre a rede do cliente e um local específico do AWS Direct Connect	Escrever	dxlag	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDirectConnectGateway	Concede permissão para criar um gateway Direct Connect, que é um objeto intermediário que permite conectar um conjunto de interfaces virtuais e gateways privados virtuais	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDirectConnectGatewayAssociation	Concede permissão para criar uma associação entre um gateway Direct Connect e um gateway privado virtual	Escrever	dx-gateway*		
CreateDirectConnectGatewayAssociationProposal	Concede permissão para criar uma proposta para associar o gateway privado virtual especificado ao gateway Direct Connect especificado	Escrever	dx-gateway*		
CreateInterconnect	Concede permissão para criar uma nova interconexão entre a rede de um parceiro do AWS Direct Connect e um local específico do AWS Direct Connect	Escrever	dxlag	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLag	Concede permissão para criar um grupo de agregação de links (LAG) com o número especificado de conexões físicas agrupadas entre a rede do cliente e um local específico do Direct AWS Connect	Escrever	dxcon	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateVirtualInterface	Concede permissão para criar uma nova interface virtual privada	Escrever	dxcon dxlag		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePublicVirtualInterface	Concede permissão para criar uma nova interface virtual pública	Escrever	dxcon dxlag	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTransitVirtualInterface	Concede permissão para criar uma nova interface virtual de trânsito	Escrever	dxcon dxlag	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBGP Peer	Concede permissão para excluir o par de BGP especificado na interface virtual especificada com o endereço e o ASN do cliente especificado	Escrever	dxvif*		
DeleteConnection	Concede permissão para excluir a conexão	Escrever	dxcon*		
DeleteDirectConnectGateway	Concede permissão para excluir o gateway Direct Connect especificado	Escrever	dx-gateway*		
DeleteDirectConnectGatewayAssociation	Concede permissão para excluir a associação entre o gateway Direct Connect especificado e o gateway privado virtual	Escrever	dx-gateway*		
DeleteDirectConnectGatewayAssociationProposal	Concede permissão para excluir a solicitação de proposta de associação entre o gateway Direct Connect especificado e o gateway privado virtual	Escrever			
DeleteInterconnect	Concede permissão para excluir a interconexão especificada	Escrever	dxcon*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLag	Concede permissão para excluir o link aggregation group (LAG - grupo de agregação de link) especificado	Escrever	dxlag*		
DeleteVirtualInterface	Concede permissão para excluir uma interface virtual	Escrever	dxvif*		
DescribeConnectionLoa	Concede permissão para descrever a LOA-CFA de uma conexão	Leitura	dxcon*		
DescribeConnections	Concede permissão para descrever todas as conexões nesta região	Leitura	dxcon		
DescribeConnectionsOnInterconnect	Concede permissão para descrever uma lista de conexões que foram provisionadas na interconexão determinada	Leitura	dxcon*		
DescribeCustomerMetadata	Concede permissão para exibir uma lista de contratos de clientes, juntamente com o status assinado e se o cliente é um NNIPartnerV2 ou um não parceiro	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDirectConnectGatewayAssociationProposals	Concede permissão para descrever uma ou mais propostas de associação de conexão entre um gateway privado virtual e um gateway Direct Connect	Leitura	dx-gateway		
DescribeDirectGatewayAssociations	Concede permissão para descrever as associações entre seus gateways Direct Connect e gateways privados virtuais	Leitura	dx-gateway		
DescribeDirectGatewayAttachments	Concede permissão para descrever os anexos entre seus gateways Direct Connect e interfaces virtuais	Leitura	dx-gateway		
DescribeDirectGateways	Concede permissão para descrever todos os gateways Direct Connect ou apenas o gateway Direct Connect especificado	Leitura	dx-gateway		
DescribeHostedConnections	Concede permissão para descrever as conexões hospedadas que foram provisionadas na interconexão especificada ou no link aggregation group (LAG - grupo de agregação de link)	Leitura	dxcon dxlag		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInterconnectLoa	Concede permissão para descrever a LOA-CFA de uma interconexão	Leitura	dxcon*		
DescribeInterconnects	Concede permissão para descrever uma lista de interconexões pertencentes à Conta da AWS	Leitura	dxcon		
DescribeLags	Concede permissão para descreve todos os seus link aggregation groups (LAG - grupo de agregação de link) ou LAG especificado	Leitura	dxlag		
DescribeLoa	Concede permissão para descrever a LOA-CFA para um LAG de conexão, interconexão ou link aggregation group (LAG - grupo de agregação de link)	Leitura	dxcon dxlag		
DescribeLocations	Concede permissão para descrever a lista de locais do AWS Direct Connect na AWS região atual	Leitura			
DescribeRouterConfiguration	Concede permissão para descrever Detalhes sobre o roteador para uma interface virtual	Leitura	dxvif*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTags	Concede permissão para descrever as tags associadas aos recursos específicos do AWS Direct Connect	Leitura	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DescribeVirtualGateways	Concede permissão para descrever uma lista de gateways privados virtuais de propriedade da Conta da AWS	Leitura			
DescribeVirtualInterfaces	Concede permissão para descrever todas as interfaces virtuais de um Conta da AWS	Leitura	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
DisassociateConnectionFromLag	Concede permissão para desassociar uma conexão de um link aggregation group (LAG - grupo de agregação de link)	Escrever	dxcon*		
			dxlag*		
DisassociateMacSecKey	Concede permissão para remover a associação entre uma chave de segurança MAC Security (MACsec) e uma conexão dedicada do AWS Direct Connect	Escrever	dxcon		
			dxlag		
ListVirtualInterfaceTestHistory	Concede permissão para listar o histórico do teste de failover da interface virtual	Lista	dxvif*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartBgpFailoverTest	Concede permissão para iniciar o teste de failover da interface virtual que verifica se a configuração atende aos requisitos de resiliência colocando a sessão de emparelhamento BGP no estado DOWN. Depois, você pode enviar tráfego para verificar se não há interrupções	Escrever	dxvif*		
StopBgpFailoverTest	Concede permissão para interromper o teste de failover da interface virtual	Escrever	dxvif*		
TagResource	Concede permissão para adicionar as tags especificadas ao recurso AWS Direct Connect especificado. Cada recurso pode ter um máximo de 50 etiquetas	Tags	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais tags do recurso AWS Direct Connect especificado	Tags	dxcon		
			dxlag		
			dxvif		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Concede permissão para atualizar a configuração da conexão dedicada do AWS Direct Connect. Você pode atualizar os seguintes parâmetros para uma conexão: o nome da conexão ou o modo de criptografia MAC Security (MacSec) da conexão	Escrever	dxcon*		
UpdateDirectConnectGateway	Concede permissão para atualizar o nome de um gateway do Direct Connect	Escrever	dx-gateway*		
UpdateDirectConnectGatewayAssociation	Concede permissão para atualizar os atributos especificados da associação do gateway Direct Connect	Escrever			
UpdateLag	Concede permissão para atualizar os atributos do link aggregation group (LAG - grupo de agregação de link) especificado	Escrever	dxlag*		
UpdateVirtualInterfaceAttributes	Concede permissão para atualizar os atributos especificados da interface virtual privada especificada	Escrever	dxvif*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Direct Connect

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
dxcon	<code>arn:\${Partition}:directconnect:\${Region}:\${Account}:dxcon/\${ConnectionId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dxlag	<code>arn:\${Partition}:directconnect:\${Region}:\${Account}:dxlag/\${LagId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dxvif	<code>arn:\${Partition}:directconnect:\${Region}:\${Account}:dxvif/\${VirtualInterfaceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dx-gateway	<code>arn:\${Partition}:directconnect:::\${Account}:dx-gateway/\${DirectConnectGatewayId}</code>	

Chaves de condição do AWS Direct Connect

AWS O Direct Connect define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Directory Service

AWS O Directory Service (prefixo do serviço:ds) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Directory Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Directory Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Directory Service](#)

Ações definidas pelo AWS Directory Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptSha redDirectory	Concede permissão para aceitar uma solicitação de compartilhamento de diretório	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	enviada da conta do proprietário do diretório				
AddIpRoutes	Concede permissão para adicionar um bloco de endereços CIDR para encaminhar corretamente o tráfego de e para o Microsoft AD no Amazon Web Services	Escrever	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:DescribeSecurityGroups

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddRegion	Concede permissão para adicionar ao diretório selecionado dois controladores de domínio na região especificada para o diretório especificado	Escrever	directory*		ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToResource	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais etiquetas do diretório especificado do Amazon Directory Services	Tags	directory*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
AuthorizeApplication [somente permissão]	Concede permissão para autorizar uma inscrição para o seu Diretório AWS	Escrever	directory*		
CancelSchemaExtension	Concede permissão para cancelar uma extensão de esquema em andamento para um diretório do Microsoft AD	Escrever	directory*		
CheckAliases [somente permissão]	Concede permissão para verificar se o alias está disponível para uso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ConnectDirectory	Concede permissão para criar um AD Connector para se conectar a um diretório on-premises	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAlias	Concede permissão para criar um alias para um diretório e atribuí-lo ao diretório	Escrever	directory*		
CreateComputer	Concede permissão para criar uma conta de computador no diretório especificado e ingressa o computador no diretório	Escrever	directory*		
CreateConditionalForwarder	Concede permissão para criar um encaminhador condicional associado ao seu diretório AWS	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDirectory	Concede permissão para criar um diretório Simple AD	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateIdentityPoolDirectory [somente permissão]	Concede permissão para criar um IdentityPool diretório na AWS nuvem	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLogSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura para encaminhar registros de segurança do controlador de domínio do Directory Service em tempo real para o grupo de CloudWatch registros especificado em seu Conta da AWS	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMicrosoftAD	Concede permissão para criar um Microsoft AD na AWS nuvem	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateTags ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSnapshot	Concede permissão para criar um instantâneo de um diretório Simple AD ou Microsoft AD na nuvem AWS	Escrever	directory*		
CreateTrust	Concede permissão para iniciar a criação do AWS lado de uma relação de confiança entre um Microsoft AD na AWS nuvem e um domínio externo	Escrever	directory*		
DeleteConditionalForwarder	Concede permissão para excluir um encaminhador condicional que foi configurado para seu diretório AWS	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDirectory	Concede permissão para excluir um AWS diretório do Directory Service	Escrever	directory*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteSecurityGroup ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RevokeSecurityGroupIngress
DeleteLogSubscription	Concede permissão para excluir a assinatura de Log especificada	Escrever	directory*		
DeleteSnapshot	Concede permissão para excluir um diretório snapshot	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTrust	Concede permissão para excluir uma relação de confiança existente entre seu Microsoft AD na AWS nuvem e um domínio externo	Escrever	directory*		
DeregisterCertificate	Concede permissão para excluir do sistema o certificado que foi registrado para uma conexão LDAP segura	Escrever	directory*		
DeregisterEventTopic	Concede permissão para remover o diretório especificado como publicador para o tópico do SNS especificado	Escrever	directory*		
DescribeCertificate	Concede permissão para exibir informações sobre o certificado registrado para uma conexão LDAP segura	Leitura	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClientAuthenticationSettings	Concede permissão para recuperar informações sobre o tipo de autenticação de cliente para o diretório especificado, se o tipo for especificado. Se nenhum tipo for especificado, as informações sobre todos os tipos de autenticação do cliente compatíveis com o diretório especificado serão recuperadas. Atualmente, somente SmartCard é suportado	Leitura	directory*		
DescribeConditionalForwarders	Concede permissão para obter informações sobre os encaminhadores condicionais dessa conta	Leitura	directory*		
DescribeDirectories	Concede permissão para obter informações sobre os diretórios que pertencem a essa conta	Lista			
DescribeDomainControllers	Concede permissão para fornecer informações sobre todos os controladores de domínio em seu diretório	Leitura	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEventTopics	Concede permissão para obter informações sobre quais tópicos do SNS recebem mensagens de status do diretório especificado	Leitura	directory*		
DescribeLDAPSettings	Concede permissão para descrever o status da segurança LDAP do diretório especificado	Leitura	directory*		
DescribeRegions	Concede permissão para fornecer informações sobre as regiões configuradas para replicação multirregional	Leitura	directory*		
DescribeSettings	Concede permissão para recuperar informações sobre as configurações ajustáveis para o diretório especificado	Leitura	directory*		
DescribeSharedDirectories	Concede permissão para devolver os diretórios compartilhados em sua conta	Leitura	directory*		
DescribeSnapshots	Concede permissão para obter informações sobre os snapshots de diretório que pertencem a essa conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTrusts	Concede permissão para obter informações sobre as relações de confiança dessa conta	Leitura			
DescribeUpdateDirectory	Concede permissão para descrever as atualizações de um diretório para um determinado tipo de atualização	Leitura	directory*		
DisableClientAuthentication	Concede permissão para desabilitar métodos alternativos de autenticação de clientes do diretório especificado	Escrever	directory*		
DisableLDAPAPS	Concede permissão para desativar chamadas seguras LDAP para o diretório especificado	Escrever	directory*		
DisableRadius	Concede permissão para desabilitar a autenticação multifator (MFA) com o servidor Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) para um diretório do AD Connector	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableRoleAccess [somente permissão]	Concede permissão para desativar o AWS Management Console acesso à identidade em seu AWS Diretório	Escrever	directory*		
DisableSso	Concede permissão para desabilitar o Single Sign-On para um diretório	Escrever	directory*		
EnableClientAuthentication	Concede permissão para habilitar métodos alternativos de autenticação de clientes do diretório especificado	Escrever	directory*		
EnableLDAPPS	Concede permissão para ativar o switch para o diretório específico para sempre usar chamadas seguras LDAP	Escrever	directory*		
EnableRadius	Concede permissão para habilitar a autenticação multifator (MFA) com o servidor Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) para um diretório do AD Connector	Escrever	directory*		
EnableRoleAccess [somente permissão]	Concede permissão para permitir o AWS Management Console acesso à identidade em seu AWS Diretório	Escrever	directory*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableSso	Concede permissão para habilitar o single sign-on para um diretório	Escrever	directory*		
GetAuthorizedApplications [somente permissão]	Concede permissão para recuperar as informações das aplicações autorizadas em um diretório	Leitura	directory*		
GetDirectoryLimits	Concede permissão para obter informações sobre limites de diretório para a região atual	Leitura			
GetSnapshotLimits	Concede permissão para obter os limites do snapshot manual de um diretório	Leitura	directory*		
ListAuthorizedApplications [somente permissão]	Concede permissão para obter os AWS aplicativos autorizados para um diretório	Leitura	directory*		
ListCertificates	Concede permissão para listar todos os certificados registrados para uma conexão LDAP segura para o diretório especificado	Lista	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIpRoutes	Concede permissão para listar os blocos de endereços que você adicionou a um diretório	Leitura	directory*		
ListLogSubscriptions	Concede permissão para listar as assinaturas de registro ativas do Conta da AWS	Leitura			
ListSchemaExtensions	Concede permissão para listar todas as extensões de esquema aplicadas a um diretório do Microsoft AD	Lista	directory*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas em um diretório do Amazon Directory Services	Leitura	directory*		
RegisterCertificate	Concede permissão para registrar um certificado para conexão LDAP segura	Escrever	directory*		
RegisterEventTopic	Concede permissão para associar um diretório a um tópico do SNS	Escrever	directory*		sns:GetTopicAttributes
RejectSharedDirectory	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de compartilhamento de diretório enviada da conta do proprietário do diretório	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveIpRoutes	Concede permissão para remover blocos de endereço IP de um diretório	Escrever	directory*		
RemoveRegion	Concede permissão para interromper toda a replicação e remover os controladores de domínio da região especificada. Não é possível remover a região principal com essa operação	Escrever	directory*		
RemoveTagsFromResource	Concede permissão para remover as etiquetas de um diretório do Amazon Directory Services	Tags	directory*		ec2:DeleteTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ResetUserPassword	Concede permissão para redefinir a senha de qualquer usuário em seu diretório AWS Managed Microsoft AD ou Simple AD	Escrever	directory*		
RestoreFromSnapshot	Concede permissão para restaurar um diretório usando um snapshot existente do diretório	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ShareDirectory	Concede permissão para compartilhar um diretório específico no seu Conta da AWS (proprietário do diretório) com outro Conta da AWS (consumidor do diretório). Com essa operação, você pode usar seu diretório de qualquer Conta da AWS e de qualquer Amazon VPC dentro de um Região da AWS	Escrever	directory*		
StartSchemaExtension	Concede permissão para aplicar uma extensão de esquema a um diretório do Microsoft AD	Escrever	directory*		
UnauthorizeApplication [somente permissão]	Concede permissão para desautorizar um aplicativo do seu Diretório AWS	Escrever	directory*		
UnshareDirectory	Concede a permissão de interromper o compartilhamento de diretório entre as contas proprietárias e consumidoras do diretório	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAuthorizedApplication [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um aplicativo autorizado para o seu AWS Diretório	Escrever	directory*		
UpdateConditionalForwarder	Concede permissão para atualizar um encaminhador condicional que foi configurado para seu diretório AWS	Escrever	directory*		
UpdateDirectory [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações, como credenciais da conta de serviço ou endereços IP do servidor DNS para o diretório especificado	Escrever	directory*		
UpdateDirectorySetup	Concede permissão para atualizar o diretório para um tipo de atualização específico	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNumberOfDomainsInControllers	Concede a permissão de adicionar ou remover os controladores de domínio de ou para o diretório. Com base na diferença entre o valor atual e o novo valor (fornecidos por essa chamada de API), os controladores de domínio serão adicionados ou removidos. Pode levar até 45 minutos para que qualquer novo controlador de domínio se torne totalmente ativo depois que o número solicitado de controladores de domínio for atualizado. Durante esse período, não é possível fazer outra solicitação de atualização	Escrever	directory*		
UpdateRadius	Concede permissão para atualizar as informações do servidor Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) para um diretório do AD Connector	Escrever	directory*		
UpdateSettings	Concede permissão para atualizar as configurações ajustáveis para o diretório especificado	Escrever	directory*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTrust	Concede permissão para atualizar a relação de confiança que foi configurada entre seu diretório AWS gerenciado do Microsoft AD e um Active Directory local	Escrever	directory*		
VerifyTrust	Concede permissão para verificar uma relação de confiança entre seu Microsoft AD na AWS nuvem e um domínio externo	Leitura	directory*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Directory Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
directory	arn:\${Partition}:ds:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Directory Service

AWS O Directory Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor da solicitação ao AWS DS	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo recurso AWS DS que está sendo usado	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon DocumentDB Elastic Clusters

O Amazon DocumentDB Elastic Clusters (prefixo de serviço: `docdb-elastic`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon DocumentDB Elastic Clusters](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon DocumentDB Elastic Clusters](#)
- [Chaves de condição do Amazon DocumentDB Elastic Clusters](#)

Ações definidas pelo Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyClusterSnapshot	Concede permissão para copiar um novo snapshot de cluster Amazon DocDB-Elastic	Escrever	cluster-snapshot*		docdb-elastic:CreateClusterSnapshot kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCluster	Concede permissão para criar um novo cluster elástico do Amazon DocDB	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:ModifyVpcEndpoint
					iam:CreateServiceLinkedRole
					kms:CreateGrant
					kms:Decrypt
					kms:DescribeKey
					kms:GenerateDataKey
					secretsmanager:DescribeSecret
					secretsmanager:GetResourcePolicy
					secretsmanager:Get

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateClusterSnapshot	Concede permissão para criar um novo snapshot de cluster elástico do Amazon DocDB	Escrever	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy secretsmanager:Get

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					SecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCluster	Concede permissão para excluir um cluster	Escrever	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteClusterSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot do cluster	Escrever	cluster-snapshot*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetCluster	Concede permissão para exibir detalhes sobre um cluster	Leitura	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetClusterSnapshot	Concede permissão para exibir detalhes sobre um snapshot de cluster	Leitura	cluster-snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListClusterSnapshots	Concede permissão para listar os snapshots de cluster na sua conta	Lista			
ListClusters	Concede permissão para listar os clusters na sua conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso do DocumentDB Elastic	Lista	cluster cluster-snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreClusterFromSnapshot	Concede permissão para restaurar um cluster de um snapshot de cluster elástico do Amazon DocDB	Escrever	cluster*		docdb-elastic:CreateCluster ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey secretsmanager:DescribeSecret secretsmanager:GetResourcePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					secretsmanager:GetSecretValue secretsmanager:ListSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartCluster	Concede permissão para iniciar um cluster Amazon DocDB-Elastic parado	Escrever	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopCluster	Concede permissão para interromper um cluster Amazon DocDB-Elastic existente	Escrever	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para etiquetar um recurso do DocumentDB Elastic	Tags	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do DocumentDB Elastic	Tags	cluster		
			cluster-snapshot		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCluster	Concede permissão para modificar um cluster	Escrever	cluster*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:ModifyVpcEndpoint
					kms:CreateGrant
					kms:Decrypt
					kms:DescribeKey
					kms:GenerateDataKey
					secretsmanager:DescribeSecret
					secretsmanager:GetResourcePolicy
					secretsmanager:GetSecretValue
					secretsmanager:List

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					tSecretVersionIds secretsmanager:ListSecrets
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon DocumentDB Elastic Clusters

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:docdb-elastic:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cluster-snapshot	arn:\${Partition}:docdb-elastic:\${Region}:\${Account}:cluster-snapshot/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon DocumentDB Elastic Clusters

O Amazon DocumentDB Elastic Clusters define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelo conjunto de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon DynamoDB

O Amazon DynamoDB (prefixo do serviço: `dynamodb`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon DynamoDB](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon DynamoDB](#)

- [Chaves de condição do Amazon DynamoDB](#)

Ações definidas pelo Amazon DynamoDB

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetItem	Concede permissão para retornar os atributos de um ou mais itens de uma ou mais tabelas	Leitura	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb>Select	
BatchWriteItem	Concede permissão para adicionar ou excluir múltiplos itens em uma ou mais tabelas	Escrever	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity	
ConditionCheckItem	Concede permissão à ConditionCheckItem operação, verifica a existência	Leitura	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	a de um conjunto de atributos para o item com a chave primária fornecida.			dynamodb:Attributes dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
CreateBackup	Concede permissão para criar um backup de uma tabela existente	Escrever	table*		
CreateGlobalTable	Concede permissão para criar uma tabela global a partir de uma tabela existente	Escrever	global-table* table*		
CreateTable	Concede permissão para a CreateTable operação, adiciona uma nova tabela à sua conta	Escrever	table*		
CreateTableReplica [somente permissão]	Concede permissão para adicionar uma nova tabela de réplica	Escrever	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBackup	Concede permissão para excluir um backup existente de uma tabela	Escrever	backup*		
DeleteItem	Concede permissão para excluir um único item em uma tabela por chave primária	Escrever	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir a política baseada em recursos anexada ao recurso	Gerenciamento de permissões	stream* table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTable	Concede permissão à DeleteTable operação que exclui uma tabela e todos os seus itens	Escrever	table*		
DeleteTableReplica [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma tabela de réplica e todos os seus itens	Escrever	table*		
DescribeBackup	Concede permissão para descrever um backup existente de uma tabela	Leitura	backup*		
DescribeContinuousBackups	Concede permissão para verificar o status das configurações de restauração do backup na tabela especificada	Leitura	table*		
DescribeContributorInsights	Concede permissão para descrever o status do contributor insights e os detalhes relacionados de determinada tabela ou índice secundário global	Leitura	table* index		
DescribeEndpoint	Concede permissão para retornar as informações de endpoint regional	Leitura			
DescribeExport	Concede permissão para descrever uma exportação de uma tabela existente	Leitura	export*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeGlobalTable	Concede permissão para retornar informações sobre o agente global especificado	Leitura	global-table*		
DescribeGlobalTableSettings	Concede permissão para retornar informações de configuração sobre o agente global especificado	Leitura	global-table*		
DescribeImport	Concede permissão para descrever uma importação existente	Leitura	import*		
DescribeKinesisStreamingDestination	Concede permissão para conceder permissão para descrever o status da transmissão do Kinesis e os detalhes relacionados de uma determinada tabela	Leitura	table*		
DescribeLimits	Concede permissão para retornar os limites atuais de capacidade provisionada para você Conta da AWS em uma região, tanto para a região como um todo quanto para qualquer tabela do DynamoDB que você criar lá	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReservedCapacity [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma ou mais da Capacidade Reservada adquirida	Leitura			
DescribeReservedCapacityOfferings [somente permissão]	Concede permissão para descrever as ofertas de Capacidade Reservada disponíveis para compra	Leitura			
DescribeStream	Concede permissão para retornar informações sobre uma transmissão, incluindo o status atual da transmissão, o nome do recurso da Amazon (ARN), a composição de seus estilhaços e sua tabela correspondente do DynamoDB	Leitura	stream*		
DescribeTable	Concede permissão para retornar informações sobre a tarefa	Leitura	table*		
DescribeTableReplicaAutoScaling	Concede permissão para descrever as configurações de Auto Scaling em todas as réplicas da tabela global	Leitura	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTimeToLive	Concede permissão para fornecer uma descrição do status do tempo de vida (TTL) na tabela especificada	Leitura	table*		
DisableKinesisStreamingDestination	Concede permissão para conceder permissão para interromper a replicação da tabela do DynamoDB para o fluxo de dados do Kinesis	Escrever	table*		
EnableKinesisStreamingDestination	Concede permissão para conceder permissão para iniciar a replicação de dados de tabela para o fluxo de dados do Kinesis especificado em um carimbo de data/hora escolhido durante o fluxo de trabalho de habilitação	Escrever	table*		
ExportTableToPointInTime	Concede permissão para iniciar uma exportação de uma tabela do DynamoDB para o S3	Escrever	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetItem	Concede permissão à GetItem operação que retorna um conjunto de atributos para o item com a chave primária fornecida	Leitura	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb>Select	
GetRecords	Concede permissão para recuperar os registros da transmissão em um determinado fragmento	Leitura	stream*		
GetResourcePolicy	Concede permissão para visualizar uma política baseada em recursos para um recurso	Leitura	stream* table*		
GetShardIterator	Concede permissão para retornar um iterador de fragmento	Leitura	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportTable	Concede permissão para iniciar uma importação do S3 para uma tabela do DynamoDB	Escrever	table*		
ListBackups	Concede permissão para listar os backups associados à conta e ao endpoint	Lista			
ListContributorInsights	Concede permissão para listar todas as tabelas e índices secundários globais associados à conta atual e ao endpoint ContributorInsightsSummary	Lista			
ListExports	Concede permissão para listar as exportações associadas à conta e ao endpoint	Lista			
ListGlobalTables	Concede permissão para listar todas as tabelas globais que têm uma réplica na região especificada	Lista			
ListImports	Concede permissão para listar as importações associadas à conta e ao endpoint	Lista			
ListStreams	Concede permissão para retorna uma matriz de ARNs de transmissões associadas à conta e ao endpoint atuais	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTables	Concede permissão para retornar uma matriz de nomes de tabela associados à conta e ao endpoint atuais	Lista			
ListTagsOfResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas em um recurso do Amazon DynamoDB	Leitura	table*		
PartiQLDelete	Concede permissão para excluir um único item em uma tabela por chave primária	Write	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PartiQLInsert	Concede permissão para criar um novo item, se um item com a mesma chave primária não existir na tabela	Write	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys	
PartiQLSelect	Concede permissão para ler um conjunto de atributos para itens de uma tabela ou índice	Read	table* index	dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:FullTableScan dynamodb:LeadingKeys dynamodb:Select	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PartiQLUpdate	Concede permissão para editar os atributos de um item existente	Escrever	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnValues	
PurchaseReservedCapacityOfferings [somente permissão]	Concede permissão para comprar capacidade reservada para uso com sua conta	Escrever			
PutItem	Concede permissão para criar um novo item ou substituir um item antigo por um novo	Escrever	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
PutResourcePolicy	Concede permissão para anexar uma política baseada em recursos ao recurso	Gerenciamento de permissões	stream* table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Query	Concede permissão para usar a chave primária de uma tabela ou de um índice secundário para acessar diretamente os itens dessa tabela ou índice	Leitura	table*		
			index		
				dynamodb:Attributes	
				dynamodb:LeadingKeys	
				dynamodb:ReturnConsumedCapacity	
				dynamodb:ReturnValues	
				dynamodb:Select	
RestoreTableFromAWSBackup [somente permissão]	Concede permissão para criar uma nova tabela a partir do ponto de recuperação no AWS Backup	Escrever	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreTableFromBackup	Concede permissão para criar uma nova tabela de um backup existente	Escrever	backup*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem
			table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreTableToPointInTime	Concede permissão para restaurar uma tabela para um momento	Escrever	table*		dynamodb:BatchWriteItem dynamodb:DeleteItem dynamodb:GetItem dynamodb:PutItem dynamodb:Query dynamodb:Scan dynamodb:UpdateItem
Scan	Concede permissão para retornar um ou mais itens e atributos de itens acessando cada item em uma tabela ou um índice secundário	Leitura	table* index		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				dynamodb:Attributes dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues dynamodb:Select	
StartAwsBackupJob [somente permissão]	Concede permissão para criar um backup no AWS Backup com recursos avançados ativados	Escrever	table*		
TagResource	Concede permissão para associar um conjunto de etiquetas com um recurso do Amazon DynamoDB	Tags	table*		
UntagResource	Concede permissão para remover a associação de etiquetas de um recurso do Amazon DynamoDB	Tags	table*		
UpdateContinuousBackups	Concede permissão para habilitar ou desabilitar backups contínuos	Escrever	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateContributorInsights	Concede permissão para atualizar o status do contributor insights para uma tabela ou índice secundário global específico	Escrever	table*		
			index		
UpdateGlobalTable	Concede permissão para adicionar ou remover réplicas na tabela global especificada	Escrever	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableSettings	Concede permissão para atualizar configurações do conjunto de tarefas especificado	Escrever	global-table*		
			table*		
UpdateGlobalTableVersion [somente permissão]	Concede permissão para atualizar a versão da tabela global especificada	Escrever	global-table*		
			table		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateItem	Concede permissão para editar os atributos de um item existente, ou adiciona um novo item à tabela, se ele ainda não existir	Escrever	table*	dynamodb:Attributes dynamodb:EnclosingOperation dynamodb:LeadingKeys dynamodb:ReturnConsumedCapacity dynamodb:ReturnValues	
UpdateKinesisStreamingDestination	Concede permissão para atualizar as configurações de replicação de dados para o stream de dados do Kinesis especificado	Escrever	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTable	Concede permissão para modificar as configurações de throughput provisionada, índices secundários globais ou as configurações do DynamoDB Streams para uma determinada tabela	Escrever	table*		
UpdateTableReplicaAutoScaling	Concede permissão para atualizar as configurações de Auto Scaling na tabela-réplica	Escrever	table*		
UpdateTableTTL	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o TTL para a tabela especificada	Escrever	table*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon DynamoDB

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).


Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
index	arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}:\${Account}:table/\${TableName}/index/\${IndexName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
stream	arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}: \${Account}:table/\${TableName}/stream /\${StreamLabel}	
table	arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}: \${Account}:table/\${TableName}	
backup	arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}: \${Account}:table/\${TableName}/backup /\${BackupName}	
export	arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}: \${Account}:table/\${TableName}/export /\${ExportName}	
global-table	arn:\${Partition}:dynamodb::\${Account} :global-table/\${GlobalTableName}	
import	arn:\${Partition}:dynamodb:\${Region}: \${Account}:table/\${TableName}/import /\${ImportName}	

Chaves de condição do Amazon DynamoDB

O Amazon DynamoDB define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

 Note

Para obter informações sobre como usar chaves de contexto para refinar o acesso ao DynamoDB usando uma política do IAM, consulte [Uso de condições de política do IAM para controle de acesso refinado](#) no Guia do desenvolvedor do Amazon DynamoDB.

Chaves de condição	Descrição	Tipo
dynamodb:Attributes	Filtra o acesso por nomes dos atributos (campo ou coluna) da tabela	ArrayOfString
dynamodb:EnclosingOperation	Filtra acesso ao bloquear chamadas de APIs de transações e permitir as chamadas de APIs de não transação, e vice-versa	String
dynamodb:FullTableScan	Filtra o acesso ao bloquear a verificação completa da tabela	Bool
dynamodb:LeadingKeys	Filtra o acesso pela chave de partição da tabela	ArrayOfString
dynamodb:ReturnConsumedCapacity	Filtra o acesso pelo ReturnConsumedCapacity parâmetro de uma solicitação. Contém "TOTAL" ou "NONE"	String
dynamodb:ReturnValues	Filtra o acesso pelo ReturnValues parâmetro da solicitação. Contém um dos seguintes: "ALL_OLD", "UPDATED_OLD", "ALL_NEW", "UPDATED_NEW" ou "NONE"	String
dynamodb:Select	Filtra o acesso pelo parâmetro Select de uma solicitação de consulta ou exame	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

O Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) (prefixo do serviço: `dax`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)
- [Chaves de condição do Amazon DynamoDB Accelerator \(DAX\)](#)

Ações definidas pelo Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetItem	Concede permissão para retornar os atributos de um ou mais itens de uma ou mais tabelas	Leitura	application*		
BatchWriteItem	Concede permissão para adicionar ou excluir múltiplos itens em uma ou mais tabelas	Escrever	application*		
ConditionCheckItem	Concede permissão à ConditionCheckItem operação que verifica a existência de um conjunto de atributos para	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	o item com a chave primária fornecida				

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCluster	Concede permissão para criar um cluster do DAX	Escrever	application*		dax:CreateParameterGroup dax:CreateSubnetGroup ec2:CreateNetworkInterface ec2>DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:GetRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:PassRole
CreateParameterGroup	Concede permissão para criar um grupo de parâmetros	Escrever			
CreateSubnetGroup	Concede permissão para criar um grupo de sub-redes	Escrever			
DecreaseReplicationFactor	Concede permissão para remover um ou mais nós de um cluster do DAX	Escrever	application*		
DeleteCluster	Concede permissão para excluir um cluster do DAX provisionado anteriormente	Escrever	application*		
DeleteItem	Concede permissão para excluir um único item em uma tabela por chave primária	Escrever	application*	dax:EnclosingOperation	
DeleteParameterGroup	Concede permissão para excluir o grupo de parâmetros especificado	Escrever			
DeleteSubnetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de sub-redes	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClusters	Concede permissão para retornar informações sobre todos os clusters do DAX provisionados	Lista	application		
DescribeDefaultParameters	Concede permissão para retornar as informações sobre o parâmetro do sistema padrão para o DAX	Lista			
DescribeEvents	Concede permissões para retornar eventos relacionados a clusters e grupos de parâmetros do DAX	Lista			
DescribeParameterGroups	Concede permissão para retornar uma lista de descrições de grupo de parâmetros	Lista			
DescribeParameters	Concede permissão para retornar a lista de parâmetros detalhada de um grupo de parâmetros específico	Leitura			
DescribeSubnetGroups	Concede permissão para retornar uma lista de descrições de grupo de sub-redes	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetItem	Concede permissão à GetItem operação que retorna um conjunto de atributos para o item com a chave primária fornecida	Leitura	application*	dax:EnclosingOperation	
IncreaseReplicationFactor	Concede permissão para adicionar um ou mais nós a um cluster do DAX	Escrever	application*		
ListTags	Concede permissão para retornar uma lista de todas as etiquetas para um cluster do DAX	Leitura	application*		
PutItem	Concede permissão para criar um novo item ou substituir um item antigo por um novo	Escrever	application*	dax:EnclosingOperation	
Query	Concede permissão para usar a chave primária de uma tabela ou de um índice secundário para acessar diretamente os itens dessa tabela ou índice	Leitura	application*		
RebootNode	Concede permissão para um único nó de um cluster do DAX	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Scan	Concede permissão para retornar um ou mais itens e atributos de itens acessando cada item em uma tabela ou um índice secundário	Leitura	application*		
TagResource	Concede permissão para associar um conjunto de etiquetas a um recurso do DAX	Tags	application*		
UntagResource	Concede permissão para remover a associação de etiquetas de um recurso do DAX	Tags	application*		
UpdateCluster	Concede permissão para modificar as configurações de um cluster do DAX	Escrever	application*		
UpdateItem	Concede permissão para editar os atributos de um item existente, ou adiciona um novo item à tabela, se ele ainda não existir	Escrever	application*	dax:EnclosingOperation	
UpdateParameterGroup	Concede permissão para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSubnetGroup	Concede permissão para modificar um grupo de sub-redes existente	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:dax:\${Region}:\${Account}:cache/\${ClusterName}	

Chaves de condição do Amazon DynamoDB Accelerator (DAX)

O Amazon DynamoDB Accelerator (DAX) define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
dax:Enclo singOperation	Usado para bloquear chamadas de APIs de transações e permitir as chamadas de APIs de não transação, e vice-versa	String

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EC2

O Amazon EC2 (prefixo do serviço: ec2) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EC2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2](#)
- [Chaves de condição do Amazon EC2](#)

Ações definidas pelo Amazon EC2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptAddressTransfer	Concede permissão para aceitar uma transferência de endereço IP elástico	Escrever	elastic-ip*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AllocationId	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Domain	
				ec2:PublicIpAddress	
				ec2:Region	
AcceptReservedInstancesExchangeQuote	Concede permissão para aceitar uma cota de troca de instância reservada conversível	Write		ec2:Region	
AcceptTransitGatewayMulticastDomainAssociations	Concede permissão para aceitar uma solicitação para associar sub-redes a um domínio multicast de gateway de trânsito	Write	transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	
AcceptTransitGatewayPeeringAttachment	Concede permissão para aceitar uma solicitação de anexação de emparelhamento de gateway de trânsito	Write	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptTransitGatewayVpcAttachment	Concede permissão para aceitar uma solicitação de anexação de uma VPC a um gateway de trânsito	Write	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
AcceptVpcEndpointConnections	Concede permissão para aceitar uma ou mais conexões do VPC endpoint da interface a seu serviço do VPC endpoint	Write	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptVpcPeeringConnection	Concede permissão para aceitar uma solicitação de conexão de emparelhamento de VPC	Escrever	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			vpc-peering-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AdvertiseByoipCidr	Concede permissão para anunciar um intervalo de endereços IP que é provisionado para uso por AWS meio de traga seus próprios endereços IP (BYOIP)	Escrever		ec2:Region	
AllocateAddress	Concede permissão para alocar um endereço IP elástico (EIP) à sua conta	Write	elastic-ip*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			ipv4pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllocateHosts	Concede permissão para alocar um Host dedicado à sua conta	Escrever	dedicated-host*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AutoPlacement ec2:AvailabilityZone ec2:HostRecovery ec2:InstanceType ec2:Quantity ec2:Region	ec2:CreateTags
AllocateIpamPoolCidr	Concede permissão para alocar um CIDR de um grupo do Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ApplySecurityGroupsToClientVpnTargetNetwork	Concede permissão para aplicar um grupo de segurança à associação entre um endpoint de VPN de cliente e uma rede de destino	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamIPProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssignIpv6Addresses	Concede permissão para atribuir um ou mais endereços IPv6 a uma interface de rede	Write	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssignPrivateIpAddresses	Concede permissão para atribuir um ou mais endereços IP privados secundários a uma interface de rede	Escrever	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceId ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
AssignPrivateNatGatewayAddress	Concede permissão para atribuir um ou mais endereços IP privados secundários a um gateway NAT privado	Escrever	natgateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Address	Concede permissão para associar um endereço IP elástico (EIP) a uma instância ou interface de rede	Write	elastic-ip	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateClientVpnTargetNetwork	Concede permissão para associar uma rede de destino a um endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID	
				ec2:Region	
AssociateDhcpOptions	Concede permissão para associar ou desassociar um conjunto de opções DHCP de uma VPC	Write	dhcp-options*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:DhcpOptionsID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
AssociateEnclaveCertificateIamRole	Concede permissão para associar um certificado ACM a uma função do IAM a ser usada em um enclave do EC2	Write	certificatete*		
			role*		
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateIamInstanceProfile	Concede permissão para associar um perfil de instância do IAM a uma instância em execução ou interrompida	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
Associate InstanceEventWindow	Concede permissão para associar um ou mais destinos a uma janela de eventos	Escrever	instance-event-window*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
Associate IpamByoasn	Concede permissão para associar um Número de Sistema Autônomo (ASN) a um CIDR BYOIP	Escrever		ec2:Region	
				ec2:Region	
Associate IpamResourceDiscovery	Concede permissão para associar uma descoberta de recursos do IPAM a um IPAM da Amazon VPC	Escrever	ipam*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags
			ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam-resource-association*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateNatGatewayAddress	Concede permissão para associar um endereço IP elástico e um endereço IP privado a um gateway NAT público	Escrever	elastic-ip*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			natgateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
AssociateRouteTable	Concede permissão para associar uma sub-rede ou gateway a uma tabela de rotas	Write	route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			internet-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
AssociateSubnetCidrBlock	Concede permissão para associar um bloco CIDR a uma sub-rede	Write	subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
AssociateTransitGatewayMulticastDomain	Concede permissão para associar um anexo e uma lista de sub-redes a um domínio multicast de gateway de trânsito	Escrever	subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate TransitGatewayPolicyTable	Concede permissão para associar uma tabela de políticas a um anexo do gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate TransitGatewayRouteTable	Concede permissão para associar um anexo a uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	
AssociateTrunkInterface	Concede permissão para associar uma interface de rede de ramificação a uma interface de rede de tronco	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateVerifiedAccessInstanceWebACL [somente permissão]	Concede permissão para associar uma lista de controle de acesso à AWS web (ACL) do Web Application Firewall (WAF) a uma instância de acesso verificado	Escrever	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
AssociateVpcCidrBlock	Concede permissão para associar um bloco CIDR a uma VPC	Escrever	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ipv4IamPoolId ec2:ipv6IamPoolId ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AttachClassicLinkVpc	Concede permissão para vincular uma instância do EC2-Classik a uma VPC ClassicLink habilitada por meio de um ou mais grupos de segurança da VPC	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes	
AttachInternetGateway	Concede permissão para anexar um gateway da Internet a uma VPC	Write	internet-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey}		
				ec2:InternetGatewayID	ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:Tenancy ec2:VpcID
				ec2:Region		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AttachNetworkInterface	Concede permissão para anexar uma interface de rede a uma instância	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint	
				ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	
				ec2:MetadataHttpTokens	
				ec2:PlacementGroup	
				ec2:ProductCode	
				ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:RootDeviceType	
				ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceId ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
AttachVerifiedAccessTrustProvider	Concede permissão para anexar um provedor de confiança a uma instância do Verified Access	Escrever	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AttachVolume	Concede permissão para anexar um volume do EBS a uma instância em execução ou interrompida e expor o volume para a instância com o nome de dispositivo especificado	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint	
				ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	
				ec2:MetadataHttpTokens	
				ec2:PlacementGroup	
				ec2:ProductCode	
				ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:RootDeviceType	
				ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			<u>volume*</u>	<u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:AvailabilityZone</u> <u>ec2:Encrypted</u> <u>ec2:ParentSnapshot</u> <u>ec2:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:VolumeID</u> <u>ec2:Volumes</u> <u>ec2:VolumeSize</u> <u>ec2:VolumeThroughput</u> <u>ec2:VolumeType</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
AttachVpnGateway	Concede permissão para anexar um gateway privado virtual a uma VPC	Write	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			vpn-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AuthorizeClientVpnIngress	Concede permissão para adicionar uma regra de autorização de entrada a um endpoint de VPN de cliente	Escrever	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Authorize SecurityGroupEgress	<p>Concede permissão para adicionar uma ou mais regras de saída a um grupo de segurança da VPC.</p> <p>As políticas que usam a permissão em security-group-rule nível de recurso só são aplicadas quando a solicitação da API inclui TagSpecifications</p>	Escrever	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	ec2:CreateTags
			security-group-rule	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Authorize SecurityGroupIngress	Concede permissão para adicionar uma ou mais regras de entrada a um grupo de segurança da VPC. As políticas que usam a permissão em security-group-rule nível de recurso só são aplicadas quando a solicitação da API inclui TagSpecifications	Escrever	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	ec2:CreateTags
			security-group-rule	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	
BundleInstance	Concede permissão para empacotar uma instância do Windows com base em armazenamento de instâncias	Write		ec2:Region	
CancelBundleTask	Concede permissão para cancelar uma operação de empacotamento	Write		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelCapacityReservation	Concede permissão para cancelar uma Reserva de capacidade e liberar a capacidade reservada	Escrever	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
CancelCapacityReservationFleets	Concede permissão para cancelar uma ou mais frotas de reservas de capacidade	Escrever	capacity-reservation-fleet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CancelCapacityReservation
CancelConversionTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de conversão ativa	Write		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelImageLaunchPermission	Concede permissão para Conta da AWS remover suas permissões de lançamento da AMI especificada	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
CancelImportTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de importação de máquina virtual ou importação de snapshot em andamento	Write	import-image-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			import-snapshot-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CancelReservedInstancesListing	Concede permissão para cancelar uma oferta de instância reservada no Marketplace de instâncias reservadas	Write		ec2:Region	
CancelSpotFleetRequests	Concede permissão para cancelar uma ou mais solicitações de frota spot	Write	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelSpotInstanceRequests	Concede permissão para cancelar uma ou mais solicitações de Instância spot	Write	spot-instances-request*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
ConfirmProductInstance	Concede permissão para determinar se um código de produto de sua propriedade está associado a uma instância	Write		ec2:Region	
CopyFpgaImage	Concede permissão para copiar uma imagem de origem do Amazon FPGA (AFI) para a região atual. As permissões no nível do recurso especificadas para esta ação se aplicam somente à nova AFI. Não se aplicam à fonte AFI	Write	fpga-image*	ec2:Owner ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyImage	Concede permissão para copiar uma Imagem de máquina da Amazon (AMI) de uma região de origem para a região atual. As permissões no nível do recurso especificadas para esta ação se aplicam somente à nova AMI. Eles não se aplicam à AMI de origem	Escrever	image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner ec2:Region	ec2:CreateTags
CopySnapshots	Concede permissão para copiar um point-in-time snapshot de um volume do EBS e armazená-lo no Amazon S3. As permissões no nível do recurso especificadas para esta ação se aplicam somente ao novo snapshot. Eles não se aplicam ao snapshot de origem	Write	snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutputArn ec2:SnapshotID ec2:Region	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCapacityReservation	Concede permissão para criar uma reserva de capacidade	Escrever	capacity-reservation*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:CapacityReservationFleet	ec2:CreateTags
CreateCapacityReservationFleet	Concede permissão para criar uma frota de reserva de capacidade	Escrever	capacity-reservation-fleet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateCapacityReservation ec2:CreateTags ec2:DescribeCapacityReservations ec2:DescribeInstances
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateClientVpnEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:ClientRootCertificateArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:SamIPProviderArn ec2:ServerCertificateArn	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID	
			vpc	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateClientVpnRoute	Concede permissão para adicionar uma rota de rede à tabela de rotas de um endpoint de VPN de cliente	Escrever	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Region	
CreateCoipCidr	Concede permissão para criar um intervalo de endereços IP de propriedade do cliente (CoIP)	Escrever	coip-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
CreateCoipPool	Concede permissão para criar um pool de endereços IP de propriedade do cliente (CoIP)	Escrever	coip-pool*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateCoipPoolPermission [somente permissão]	Concede permissão para deixar que um serviço acesse um pool de IP (CoIP) de propriedade do cliente	Escrever	coip-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateCustomerGateway	Concede permissão para criar um gateway do cliente, que fornece informações AWS sobre seu dispositivo de gateway do cliente	Escrever	customer-gateway*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDefaultSubnet	Concede permissão para criar uma sub-rede padrão em uma zona de disponibilidade especificada em uma VPC padrão	Write		ec2:Region	
CreateDefaultVpc	Concede permissão para criar uma VPC padrão com uma sub-rede padrão em cada zona de disponibilidade	Write		ec2:Region	
CreateDhcpOptions	Concede permissão para criar um conjunto de opções DHCP para uma VPC	Write	dhcp-options*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:DhcpOptionsID	ec2:CreateTags
CreateEgressOnlyInternetGateway	Concede permissão para criar um gateway da Internet somente de saída para uma VPC	Escrever	egress-only-internet-gateway*	ec2:Region aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			<u>vpc*</u>	<u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:Tenancy</u> <u>ec2:VpcID</u> <u>ec2:Region</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFleet	<p>Concede permissão para iniciar uma frota do EC2. As permissões em nível de recurso para essa ação não incluem os recursos especificados em um modelo de execução. Para especificar permissões em nível de recurso para recursos especificados em um modelo de lançamento, você deve incluir os recursos na declaração de ação RunInstances</p>	Escrever	<p>fleet*</p> <p>instance*</p>	<p>aws:RequestTag/\${TagKey}</p> <p>aws:TagKeys</p> <p>aws:RequestTag/\${TagKey}</p> <p>aws:TagKeys</p> <p>ec2:AvailabilityZone</p> <p>ec2:EbsOptimized</p> <p>ec2:InstanceID</p> <p>ec2:InstanceProfile</p> <p>ec2:InstanceType</p> <p>ec2:PlacementGroup</p>	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			volume	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:KmsKeyId ec2:ParentSnapshot ec2:VolumeId ec2:Volumeops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:VolumeType	
				ec2:Region	
CreateFlowLogs	Concede permissão para criar um ou mais logs de fluxo para capturar tráfego IP de uma interface de rede	Write	vpc-flow-log*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags ecs:ListClusters ecs:ListContainerInstances ecs:ListServices ecs:ListTaskDefinitions ecs:ListTasks iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			transit-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			vpc	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFpgaImage	Concede permissão para criar uma imagem do Amazon FPGA (AFI) de um ponto de verificação de design (DCP)	Write	fpga-image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Owner ec2:Public	ec2:CreateTags
CreateImage	Concede permissão para criar uma Amazon EBS-backed AMI de uma instância interrompida ou em execução com base no Amazon EBS	Escrever	image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutputArn ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
CreateInstanceEventWindow	Concede permissão para criar uma janela de evento na qual os eventos programados para as instâncias associadas do Amazon EC2 possam ser executados	Escrever	instance-event-window*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateInstanceExportTask	Concede permissão para exportar uma instância em execução ou interrompida para um bucket do Amazon S3	Write	export-instance-task*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInternetGateway	Concede permissão para criar um gateway da Internet para uma VPC	Escrever	internet-gateway*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:InternetGatewayID ec2:Region	ec2:CreateTags
CreateIpam	Concede permissão para criar um gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region	ec2:CreateTags iam:CreateServiceLinkedRole
CreateIpamPool	Concede permissão para criar um grupo de endereços IP para o Amazon VPC IP Address Manager (IPAM), que é uma coleção de CIDRs de endereço IP contíguo	Escrever	ipam-pool*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateIpamResourceDiscovery	Concede permissão para criar uma descoberta de recursos do IPAM	Escrever	ipam-resource-discovery*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags iam:CreateServiceLinkedRole
				ec2:Region	
CreateIpamScope	Concede permissão para criar um escopo do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM), que é o contêiner de nível mais alto dentro do IPAM	Escrever	ipam*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam-scope*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	
CreateKeyPair	Concede permissão para criar um par de chaves RSA de 2048 bits	Write	key-pair*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:KeyPairType	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateLaunchTemplate	Concede permissão para criar um modelo de execução	Write	launch-template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags ssm:GetParameters
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLaunchTemplateVersion	Concede permissão para criar uma nova versão de um modelo de execução	Write	launch-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	ssm:GetParameters
CreateLocalGatewayRoute	Concede permissão para criar uma rota estática para uma tabela de rotas do gateway local	Escrever	local-gateway-route-table* local-gateway-virtual-interface-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceId ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
			prefix-list	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLocalGatewayRouteTable	Concede permissão para criar uma tabela de rotas do gateway local	Escrever	local-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags
			local-gateway-route-table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region	
CreateLocalGatewayRouteTablePermission [somente permissão]	Concede permissão para deixar que um serviço acesse uma tabela de rotas do gateway local	Escrever	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	Concede permissão para criar uma associação de grupos de interface virtual da tabela de rotas do gateway local	Escrever	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags
			local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			local-gateway-virtual-interface-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLocalGatewayRouteTableVpcAssociation	Concede permissão para associar uma VPC a uma tabela de rotas do gateway local	Write	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags
			local-gateway-route-table-vpc-association*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateManagedPrefixList	Concede permissão para criar uma lista de prefixos gerenciados	Write	prefix-list*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region	ec2:CreateTags
CreateNatGateway	Concede permissão para criar um gateway NAT em uma sub-rede	Write	natgateway* subnet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			elastic-ip	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateNetworkAcl	Concede permissão para criar uma Network ACL em uma VPC	Write	network-acl*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:NetworkAclID	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
CreateNetworkAclEntry	Concede permissão para criar uma entrada numerada (uma regra) em uma Network ACL	Escrever	network-acl*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNetworkInsightsAccessScope	Concede permissão para criar uma Network Access Scope	Escrever	network-insights-access-scope*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateNetworkInsightsPath	Concede permissão para criar um caminho para analisar para alcançabilidade	Write	network-insights-path*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			internet-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	
			vpc-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc-peering-connection	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNetworkInterface	Concede permissão para criar uma interface de rede em uma sub-rede	Escrever	network-interface*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:NetworkInterfaceID	ec2:CreateTags
			subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNetworkInterfacePermission	Concede permissão para criar uma permissão para um usuário AWS autorizado realizar determinadas operações em uma interface de rede	Gerenciamento de permissões	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AuthorizedService ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePlacementGroup	Concede permissão para criar um grupo de posicionamento	Escrever	placement-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy	ec2:CreateTags
CreatePublicIpv4Pool	Concede permissão para criar um grupo de endereços IPv4 público para CIDRs IPv4 públicos que você possui e traz para a Amazon para gerenciar com o Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipv4pool-ec2*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRootVolumeTask	Concede permissão para criar uma tarefa de substituição de volume raiz	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			replace-root-volume-task*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			volume*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:VolumeID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
CreateReservedInstancesListing	Concede permissão para criar uma oferta de instâncias reservadas padrão a serem vendidas no Marketplace de instâncias reservadas	Escrever		ec2:Region ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStoreImageTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa que restaura uma AMI de um objeto do S3 criado anteriormente usando CreateStoreImageTask	Escrever	image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner ec2:Region	ec2:CreateTags
CreateRoute	Concede permissão para criar uma rota em uma tabela de rotas da VPC	Write	route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRouteTable	Concede permissão para criar uma tabela de rotas para uma VPC	Write	route-table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:RouteTableID	ec2:CreateTags
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot de um volume do EBS e armazená-lo no Amazon S3	Write	snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutputArn ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			<u>volume*</u>	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	ec2:Region

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSnapshots	Concede permissão para criar snapshots consistentes de falhas de vários volumes do EBS e armazená-los no Amazon S3	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceId ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:OutputArn ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeIops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
CreateSpotDatafeedSubscription	Concede permissão para criar um feed de dados para Instâncias spot visualizar logs de uso de Instância spot	Write		ec2:Region ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStorageImageTask	Concede permissão para armazenar uma AMI como um único objeto em um bucket do S3	Write	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	
CreateSubnet	Concede permissão para criar uma sub-rede em uma VPC	Escrever	subnet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:SubnetID	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateSubnetCidrReservation	Concede permissão para criar uma reserva de CIDR de sub-rede	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTags	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais etiquetas de recursos do Amazon EC2.	Marcação	capacity-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			capacity-reservation-fleet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			carrier-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			client-vpn-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			coip-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			customer-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			dedicated-host	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AutoPlacement ec2:AvailabilityZone ec2:HostRecovery ec2:InstanceType ec2:Quantity ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			dhcp-options	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:DhcpOptionsID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			egress-only-internet-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			elastic-gpu	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ElasticGpuType ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			elastic-ip	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			export-image-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			export-instance-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			fleet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			fpga-image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			host-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
			import-image-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			import-snapshot-tag	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance-connect-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID	
			instance-event-window	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			internet-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam-resource-discovery	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam-resource-discovery-association	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam-scope	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipv4pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			key-pair	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			local-gateway-route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway-route-table-virtual-interface-association	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway-route-table-vpc-association	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway-virtual-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			local-gateway-virtual-interface-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			natgateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-acl	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:NetworkACLID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-insights-access-scope	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-insights-access-scope-analysis	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-insights-analysis	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-insights-path	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			prefix-list	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			replace-root-volume-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			reserved-instances	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:InstanceType ec2:ReservedInstancesOfferingType ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			security-group-rule	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
			spot-fleet-request	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			spot-instances-request	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			subnet-cidr-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			traffic-mirror-filter	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			traffic-mirror-session	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			traffic-mirror-target	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-connect-peer	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayConnectPeerId	
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			<u>transit-gateway-policy-table</u>	<u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:transitGatewayPolicyTableId</u>	
			<u>transit-gateway-route-table</u>	<u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:ResourceTag/\${TagKey}</u> <u>ec2:transitGatewayRouteTableId</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-route-table-announcement	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
			verified-access-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			verified-access-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			verified-access- instance	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ec2:ResourceTag/\${ TagKey}	
			verified-access- policy	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ec2:ResourceTag/\${ TagKey}	
			verified-access- trust-provider	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ec2:ResourceTag/\${ TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			volume	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			vpc-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint-connection	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint-service-permission	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-flow-log	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc-peering-connection	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpn-connection	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr ec2:Phase1DHGroup ec2:Phase1EncryptionAlgorithms	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Phase1IntegrityAlgorithms ec2:Phase1LifetimeSeconds ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithms ec2:Phase2IntegrityAlgorithms ec2:Phase2LifetimeSeconds ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Repla yWindowSi zePackets ec2:Resou rceTag/\${ TagKey} ec2:Routi ngType	
			vpn- gateway	aws:Resou rceTag/\${ TagKey} ec2:Resou rceTag/\${ TagKey}	
				ec2:Creat eAction ec2:Regio n	
CreateTra fficMirrorFilter	Concede permissão para criar um filtro de espelhamento de tráfego	Write	traffic-m irror-fil ter*	aws:Reque stTag/\${T agKey} aws:TagKe ys	ec2:Creat eTags
				ec2:Regio n	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTrafficMirrorFilterRule	Concede permissão para criar uma regra de filtro de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags
				ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			traffic-mirror-filter-rule*		
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTrafficMirrorSession	Concede permissão para criar uma sessão de espelhamento de tráfego	Write	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	ec2:CreateTags
			traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			traffic-mirror-session*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			traffic-mirror-target*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateTrafficMirrorTarget	Concede permissão para criar um destino de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-target*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpceServiceName ec2:VpceServiceOwner	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGateway	Concede permissão para criar um gateway de trânsito	Write	transit-gateway*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayId ec2:Region	ec2:CreateTags
CreateTransitGatewayAttachment	Concede permissão para criar um anexo Connect a partir de um anexo de gateway de trânsito especificado	Write	transit-gateway-attachment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayAttachmentId ec2:Region	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayConnectPeer	Concede permissão para criar um par Connect entre um gateway de trânsito e um dispositivo	Write	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	ec2:CreateTags
			transit-gateway-connect-peer*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayConnectPeerId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayMulticastDomain	Concede permissão para criar um domínio multicast para um gateway de trânsito	Write	transit-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	ec2:CreateTags
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayPeeringAttachment	Concede permissão para solicitar um anexo de emparelhamento de gateway de trânsito entre um solicitante e um gateway de trânsito receptor	Escrever	transit-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	ec2:CreateTags
			transit-gateway-attachment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayPolicyTable	Concede permissão para criar uma tabela de políticas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	ec2:CreateTags
			transit-gateway-policy-table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayPolicyTableId ec2:Region	
CreateTransitGatewayPrefixListReference	Concede permissão para criar uma referência de lista de prefixos de gateway de trânsito	Write	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayRoute	Concede permissão para criar uma rota estática para uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Write	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayRouteTable	Concede permissão para criar uma tabela de rotas para um gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	ec2:CreateTags
			transit-gateway-route-table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayRouteTableAnnouncement	Concede permissão para criar um anúncio para uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	ec2:CreateTags
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-route-table-announcement*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
CreateTransitGatewayVpcAttachment	Concede permissão para anexar uma VPC a um gateway de trânsito	Escrever	subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	
			transit-gateway-attachment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
CreateVerifiedAccessEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint do Verified Access	Escrever	verified-access-endpoint* verified-access-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVerifiedAccessGroup	Concede permissão para criar um grupo do Verified Access	Escrever	verified-access-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateVerifiedAccessInstance	Concede permissão para criar uma instância do Verified Access	Escrever	verified-access-instance*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
CreateVerifiedAccessTrustProvider	Concede permissão para criar um provedor de confiança verificada	Escrever	verified-access-trust-provider*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region n	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVolume	Concede permissão para criar um volume do EBS	Write	volume*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:KmsKeyId ec2:ParentSnapshot ec2:VolumeID ec2:Volumeops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:VolumeType	
				ec2:Region	
CreateVpc	Concede permissão para criar uma VPC com um bloco CIDR especificado	Escrever	vpc*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Ipv4IpamPoolId ec2:Ipv6IpamPoolId ec2:VpcId	ec2:CreateTags
			ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
CreateVpcEndpoint	Concede permissão para criar um VPC endpoint para um serviço AWS	Escrever	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcID	ec2:CreateTags route53:AssociateVPCWithHostedZone

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc-endpoint*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:VpceServiceName ec2:VpceServiceOwner	
			route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID	
				ec2:Region	
CreateVpcEndpointConnectionNotification	Concede permissão para criar uma notificação de conexão para um VPC endpoint ou serviço do VPC endpoint.	Escrever	vpc-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateVpcEndpointServiceConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de serviço de endpoint VPC à qual os consumidores do serviço (AWS contas, usuários do IAM e funções do IAM) podem se conectar	Escrever	vpc-endpoint-service*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:VpcServicePrivateDnsName	ec2:CreateTags
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVpnConnection	Concede permissão para criar uma conexão VPN entre um gateway privado virtual ou gateway de trânsito e um gateway do cliente	Write	customer-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpn-connection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr ec2:Phase1DHGroup ec2:Phase1Encrypti	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				onAlgorithm hms ec2:Phase1IntegrityAlgorithm ms ec2:Phase1LifetimeSeconds ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithm hms ec2:Phase2IntegrityAlgorithm ms ec2:Phase2LifetimeSeconds ec2:RekeyFuzzPercentage	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplyWindowSizePackets ec2:RoutingType	
			transit-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
CreateVpnConnectionRoute	Concede permissão para criar uma rota estática para uma conexão VPN entre um gateway privado virtual e um gateway do cliente	Write	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVpnGateway	Concede permissão para criar um gateway privado virtual	Write	vpn-gateway*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region	ec2:CreateTags
DeleteCarrierGateway	Concede permissão para excluir um gateway de operadora	Write	carrier-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteClientVpnEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteClientVpnRoute	Concede permissão para excluir uma rota de um endpoint de VPN de cliente	Escrever	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
DeleteCoipCidr	Concede permissão para excluir um intervalo de endereços IP de propriedade do cliente (CoIP)	Escrever	coip-pool * -	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCoipPool	Concede permissão para excluir um pool de endereços IP de propriedade do cliente (CoIP)	Escrever	coip-pool *	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteCoipPoolPermission [somente permissão]	Concede permissão para negar que um serviço acesse um pool de IP (CoIP) de propriedade do cliente	Escrever	coip-pool *	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteCustomerGateway	Concede permissão para excluir um gateway do cliente	Write	customer-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDhcpOptions	Concede permissão para excluir um conjunto de opções DHCP	Write	dhcp-options*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:DhcpOptionsID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteEgressOnlyInternetGateway	Concede permissão para excluir um gateway da internet somente de saída	Write	egress-only-internet-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteFleets	Concede permissão para excluir uma ou mais frotas do EC2	Write	fleet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
DeleteFlowLogs	Concede permissão para excluir um ou mais logs de fluxo	Write	vpc-flow-log*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteFpgaImage	Concede permissão para excluir uma imagem do Amazon FPGA (AFI)	Escrever	fpga-image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteInstanceConnectEndpoint	Concede permissão para excluir um EC2 Instance Connect Endpoint	Escrever	instance-connect-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID	
				ec2:Region	
DeleteInstanceEventWindow	Concede permissão para excluir a janela de evento especificada	Escrever	instance-event-window*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteInternetGateway	Concede permissão para excluir um gateway da Internet	Escrever	internet-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:InternetGatewayID ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteIpam	Concede permissão para excluir um Gerenciador de endereços IP (IPAM) da Amazon VPC e remover todos os dados monitorados associados ao IPAM, incluindo os dados históricos para CIDRs	Escrever	ipam*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteIpamPool	Concede permissão para excluir um grupo do Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
DeleteIpamResourceDiscovery	Concede permissão para excluir uma descoberta de recursos do IPAM	Escrever	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteIpamScope	Concede permissão para excluir o escopo de um Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteKeyPair	Concede permissão para excluir um par de chaves removendo a chave pública do Amazon EC2	Write	key-pair	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteLaunchTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de execução e suas versões associadas	Write	launch-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLaunchTemplateVersions	Concede permissão para excluir uma ou mais versões de um modelo de execução	Write	launch-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteLocalGatewayRoute	Concede permissão para excluir uma rota de uma tabela de rotas de gateway local	Escrever	local-gateway-route-table* prefix-list	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLocalGatewayRouteTable	Concede permissão para excluir uma tabela de rotas de gateway local	Escrever	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteLocalGatewayRouteTablePermission [somente permissão]	Concede permissão para negar que um serviço acesse uma tabela de rotas do gateway local	Escrever	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteLocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de grupos de interface virtual da tabela de rotas do gateway local	Escrever	local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
DeleteLocalGatewayRouteTableVpcAssociation	Concede permissão para excluir uma associação entre uma VPC e uma tabela de rotas de gateway local	Write	local-gateway-route-table-vpc-association*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteManagedPrefixList	Concede permissão para excluir uma lista de prefixos gerenciados	Write	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteNatGateway	Concede permissão para excluir um gateway NAT	Write	natgateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
DeleteNetworkAcl	Concede permissão para excluir uma Network ACL	Write	network-acl*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Vpc	
				ec2:Region	
DeleteNetworkAclEntry	Concede permissão para excluir uma entrada (regra) de recebimento ou envio de uma Network ACL	Escrever	network-acl*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteNetworkInsightsAccessScope	Concede permissão para excluir uma Network Access Scope	Escrever	network-insights-access-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteNetworkInsightsAccessScopeAnalysis	Concede permissão para excluir uma análise do Network Access Scope	Escrever	network-insights-access-scope-analysis*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteNetworkInsightsAnalysis	Concede permissão para excluir uma análise de insights de rede	Write	network-insights-analysis*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteNetworkInsightsPath	Concede permissão para excluir um caminho de insights de rede	Write	network-insights-path*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
DeleteNetworkInterface	Concede permissão para excluir uma interface de rede desanexada	Write	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceId ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteNetworkInterfacePermission	Concede permissão para excluir uma permissão associada a uma interface de rede	Permissões de gerenciamento	network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	ec2:Region

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePlacementGroup	Concede permissão para excluir um grupo de posicionamento	Escrever	placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DeletePublicIpv4Pool	Concede permissão para excluir um grupo de endereços IPv4 público para CIDRs IPv4 públicos que você possui e trouxe para a Amazon para gerenciar com o Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipv4pool-ec2*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteQueuedReservedInstances	Concede permissão para excluir as compras em fila para as Instâncias reservadas especificadas	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteResourcePolicy [somente permissão]	Concede permissão para remover uma política do IAM que permite o compartilhamento entre contas de um recurso	Escrever	ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			verified-access-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRoute	Concede permissão para excluir uma rota de uma tabela de rotas	Write	route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
DeleteRouteTable	Concede permissão para excluir uma tabela de rotas	Write	route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSecurityGroup	Concede permissão para excluir um grupo de segurança	Write	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot de um volume do EBS	Write	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:OutputArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
DeleteSpotDatafeedSubscription	Concede permissão para excluir um feed de dados para instâncias spot	Write		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSubnet	Concede permissão para excluir uma sub-rede	Escrever	subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
DeleteSubnetCidrReservation	Concede permissão para excluir uma reserva de CIDR de sub-rede	Escrever		ec2:Region	
DeleteTags	Concede permissão para excluir uma ou mais etiquetas dos recursos do Amazon EC2	Marcação	capacity-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			capacity-reservation-fleet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			carrier-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			client-vpn-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			coip-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			customer-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			dedicated-host	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			dhcp-options	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			egress-only-internet-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			elastic-gpu	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			elastic-ip	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			export-image-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			export-instance-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			fleet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			fpga-image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			host-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			import-image-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			import-snapshot-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			instance-connect-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance-event-windows	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			internet-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipam-resource-discovery	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam-resource-discovery-association	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam-scope	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipv4pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			key-pair	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			local-gateway-route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway-route-table-virtual-interface-association	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway-route-table-vpc-association	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			local-gateway-virtual-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			local-gateway-virtual-interface-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			natgateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-acl	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-insights-access-scope	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-insights-access-scope-analysis	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-insights-analysis	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-insights-path	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			prefix-list	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			replace-root-volume-task	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			reserved-instances	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			security-group-rule	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			spot-fleet-request	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			spot-instances-request	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			subnet-cidr-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			traffic-mirror-filter	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			traffic-mirror-session	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			traffic-mirror-target	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			transit-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			transit-gateway-connect-peer	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			transit-gateway-policy-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			transit-gateway-route-table-announcement	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			verified-access-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			verified-access-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			verified-access- instance	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ec2:ResourceTag/\${ TagKey}	
			verified-access- policy	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ec2:ResourceTag/\${ TagKey}	
			verified-access- trust-provider	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ec2:ResourceTag/\${ TagKey}	
			volume	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ec2:ResourceTag/\${ TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint-connection	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpc-endpoint-service-permission	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-flow-log	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-peering-connection	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpn-connection	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteTrafficMirrorFilter	Concede permissão para excluir um filtro de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteTrafficMirrorFilterRule	Concede permissão para excluir uma regra de filtro de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			traffic-mirror-filter-rule*		
				ec2:Region	
DeleteTrafficMirrorSession	Concede permissão para excluir uma sessão de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-session*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteTrafficMirrorTarget	Concede permissão para excluir um destino de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-target*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTransitGateway	Concede permissão para excluir um gateway de trânsito	Write	transit-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayAttachment	Concede permissão para excluir um anexo de conexão de gateway de trânsito	Write	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTransitGatewayConnectPeer	Concede permissão para excluir um par de conexão de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-connect-peer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayConnectPeerId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayMulticastDomain	Concede permissão para excluir um domínio multicast de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTransitGatewayPeeringAttachment	Concede permissão para excluir um anexo de emparelhamento de um gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	
DeleteTransitGatewayPolicyTable	Concede permissão para excluir uma tabela de políticas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTransitGatewayPrefixListReference	Concede permissão para excluir uma referência de lista de prefixos de gateway de trânsito	Write	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTransitGatewayRoute	Concede permissão para excluir uma rota de uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Write	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
DeleteTransitGatewayRouteTable	Concede permissão para excluir uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTransitGatewayRouteTableAnnouncement	Concede permissão para excluir um anúncio de tabela de rotas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-route-table-announcement*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
DeleteTransitGatewayVpcAttachment	Concede permissão para excluir um anexo de VPC de um gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVerifiedAccessEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint do Verified Access	Escrever	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
DeleteVerifiedAccessGroup	Concede permissão para excluir um grupo do Verified Access	Escrever	verified-access-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
DeleteVerifiedAccessInstance	Concede permissão para excluir uma instância do Verified Access	Escrever	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVerifiedAccessTrustProvider	Concede permissão para excluir um provedor de confiança verificada	Escrever	verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVolume	Concede permissão para excluir um volume do EBS	Write	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
DeleteVpc	Concede permissão para excluir uma VPC	Write	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	
DeleteVpcEndpointConnectionNotifications	Concede permissão para excluir uma ou mais notificações de conexão do VPC endpoint	Write	vpc-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
DeleteVpcEndpointServiceConfigurations	Concede permissão para excluir uma ou mais configurações de serviço do VPC endpoint	Write	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteVpcEndpoints	Concede permissão para excluir um ou mais VPC endpoints	Write	vpc-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcServiceName	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVpcPeeringConnection	Concede permissão para excluir uma conexão de emparelhamento de VPCs	Write	vpc-peering-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID	
				ec2:Region	
DeleteVpnConnection	Concede permissão para excluir uma conexão VPN	Write	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVpnConnectionRoute	Concede permissão para excluir uma rota estática para uma conexão VPN entre um gateway privado virtual e um gateway do cliente	Write	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeleteVpnGateway	Concede permissão para excluir um gateway privado virtual	Write	vpn-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeprovisionByoipCidr	Concede permissão para liberar um intervalo de endereços IP provisionado por meio da opção “traga seus próprios endereços IP” (BYOIP) e para excluir o grupo de endereços correspondente	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeprovisionIpamByoasn	Concede permissão para desprovisionar um Número de Sistema Autônomo (ASN) de uma conta da Amazon Web Services	Escrever	ipam*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeprovisionIpamPoolCidr	Concede permissão para desprovisionar um CIDR provisionado a partir de um grupo do Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DeprovisionPublicIpv4PoolCidr	Concede permissão para desprovisionar um CIDR de um grupo IPv4 público	Escrever	ipv4pool-ec2*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterImage	Concede permissão para cancelar o registro de uma imagem de máquina da Amazon (AMI)	Write	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
DeregisterInstanceEventNotificationAttributes	Concede permissão para remover etiquetas do conjunto de etiquetas a serem incluídas em notificações sobre eventos programados para suas instâncias	Write		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
DeregisterTransitGatewayMulticastGroupSources	Concede permissão para cancelar o registro de uma ou mais origens de interface de rede de um endereço IP de grupo em um domínio multicast de gateway de trânsito	Escrever	network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-multicast-domain	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	
DescribeAccountAttributes	Concede permissão para descrever os atributos do Conta da AWS	Listar		ec2:Region	
DescribeAddressTransfers	Concede permissão para descrever uma transferência de endereço IP elástico	Listar		ec2:Region	
DescribeAddresses	Concede permissão para descrever um ou mais endereços IP elásticos	List		ec2:Region	
DescribeAddressesAttribute	Concede permissão para descrever os atributos dos endereços IP elásticos especificados	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAggregateFormat	Concede permissão para descrever as configurações de formato de ID mais longos para todos os tipos de recursos	List		ec2:Region	
DescribeAvailabilityZones	Concede permissão para descrever uma ou mais zonas de disponibilidade que estão disponíveis para você	Listar		ec2:Region	
DescribeAwsNetworkPerformanceSubscriptions	Concede permissão para descrever as atuais assinaturas de métricas de desempenho da infraestrutura	Listar		ec2:Region	
DescribeBundleTasks	Concede permissão para descrever uma ou mais tarefas de empacotamento	List		ec2:Region	
DescribeByoipCidrs	Concede permissão para descrever os intervalos de endereços IP provisionados por meio da opção “traga seus próprios endereços IP” (BYOIP)	Listar		ec2:Region	
DescribeCapacityBlockOfferings	Concede permissão para descrever as ofertas de Blocos de capacidade disponíveis para compra	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCapacityReservationsFleets	Concede permissão para descrever uma ou mais Frotas de Reserva de Capacidade	Listar		ec2:Region	
DescribeCapacityReservations	Concede permissão para descrever uma ou mais reservas de capacidade	List		ec2:Region	
DescribeCarrierGateways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways de operadora	List		ec2:Region	
DescribeClassicInstances	Concede permissão para descrever uma ou mais instâncias vinculadas do EC2-Classic	List		ec2:Region	
DescribeClientVpnAuthorizationRules	Concede permissão para descrever as regras de autorização de um endpoint de VPN de cliente	List	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClientVpnConnections	<p>Concede permissão para descrever as conexões de cliente ativas e as conexões que foram encerradas nos últimos 60 minutos para o endpoint de VPN de cliente.</p>	List	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClientVpnEndpoints	Concede permissão para descrever um ou mais endpoints de VPN de cliente	List	client-vpn-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClientVpnRoutes	Concede permissão para descrever as rotas de um endpoint de VPN de cliente	List	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClientVpnTargetNetworks	Concede permissão para descrever as redes de destino associadas a um endpoint de VPN de cliente	List	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeC oipPools	Concede permissão para descrever os grupos de endereços de propriedade do cliente especificados ou todos os grupos de endereços de propriedade do cliente	List		ec2:Region	
DescribeC onversion Tasks	Concede permissão para descrever uma ou mais tarefas de conversão	List		ec2:Region	
DescribeC ustomerGa teways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways de cliente	List		ec2:Region	
DescribeD hcpOptions	Concede permissão para descrever um ou mais conjuntos de opções DHCP	List		ec2:Region	
DescribeE gressOnly InternetG ateways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways da internet somente de saída	List		ec2:Region	
DescribeE lasticGpus	Concede permissão para descrever uma aceleradora do Elastic Graphics associado a uma instância	Listar		ec2:Region	
DescribeE xportImag eTasks	Concede permissão para descrever uma ou mais tarefas de imagem de exportação	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeExportTasks	Concede permissão para descrever uma ou mais tarefas de exportação de instância	Listar		ec2:Region	
DescribeFastLaunchImages	Concede permissão para descrever AMIs do Windows habilitadas para início rápido	Listar		ec2:Region	
DescribeFastSnapshotRestores	Concede permissão para descrever o estado das restaurações rápidas de snapshot para snapshots	Listar		ec2:Region	
DescribeFleetHistory	Concede permissão para descrever os eventos de uma frota do EC2 durante um período especificado	List	fleet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DescribeFleetInstances	Concede permissão para descrever as instâncias em execução de uma frota do EC2	List	fleet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFleets	Concede permissão para descrever uma ou mais frotas do EC2	List		ec2:Region	
DescribeFlowLogs	Concede permissão para descrever um ou mais logs de fluxo	List		ec2:Region	
DescribeFpgaImageAttribute	Concede permissão para descrever os atributos de uma imagem do Amazon FPGA (AFI)	List	fpga-image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Owner ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeFpgaImages	Concede permissão para descrever uma ou mais imagens do Amazon FPGA (AFIs)	List		ec2:Region	
DescribeHostReservationOfferings	Concede permissão para descrever as reservas de hosts dedicados disponíveis para compra	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeHostReservations	Concede permissão para descrever as reservas de anfitriões dedicados associadas a anfitriões dedicados no Conta da AWS	Listar		ec2:Region	
DescribeHosts	Concede permissão para descrever um ou mais hosts dedicados	List		ec2:Region	
DescribeInstanceProfileAssociations	Concede permissão para descrever as associações de perfis de instâncias do IAM	List		ec2:Region	
DescribeIdFormat	Concede permissão para descrever as configurações de formato de ID de recursos	List		ec2:Region	
DescribeIdentityIdFormat	Concede permissão para descrever as configurações de formato de ID de recursos de um usuário do IAM, função do IAM ou usuário raiz	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeImageAttribute	Concede permissão para descrever um atributo de uma imagem de máquina da Amazon (AMI)	List	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
DescribeImages	Concede permissão para descrever uma ou mais imagens (AMIs, AKIs e ARIs)	List		ec2:Region	
DescribeImportImageTasks	Concede permissão para descrever tarefas de importação de máquina virtual ou importação de snapshot	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeImportSnapshotTasks	Concede permissão para descrever tarefas de importação de snapshot	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstanceAttribute	Concede permissão para descrever os atributos de uma instância	Listar	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstanceConnectEndpoints	Concede permissão para descrever EC2 Instance Connect Endpoints	Listar		ec2:Region	
DescribeInstanceCreditSpecifications	Concede permissão para descrever a opção de crédito para uso da CPU de uma ou mais instâncias expansíveis de performance	List		ec2:Region	
DescribeInstanceEventNotificationAttributes	Concede permissão para descrever o conjunto de etiquetas a serem incluídas nas notificações sobre eventos programados para suas instâncias	Listar		ec2:Region	
DescribeInstanceEventWindows	Concede permissão para descrever as janelas de eventos especificadas ou todas as janelas de eventos	Listar		ec2:Region	
DescribeInstanceStatus	Concede permissão para descrever o status de uma ou mais instâncias	Listar		ec2:Region	
DescribeInstanceTopology	Concede permissão para descrever uma hierarquia baseada em árvore que represente o posicionamento físico do host das instâncias do EC2	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstanceTypesOfferings	Concede permissão para descrever o conjunto de tipos de instância oferecidos em um local	List		ec2:Region	
DescribeInstanceTypes	Concede permissão para descrever os detalhes dos tipos de instância oferecidos em um local	List		ec2:Region	
DescribeInstances	Concede permissão para descrever uma ou mais instâncias	List		ec2:Region	
DescribeInternetGateways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways da Internet	Listar		ec2:Region	
DescribeByoasn	Concede permissão para descrever um "traga seu próprio Número de sistema autônomo (BYOASN)" que você trouxe para o IPAM	Listar		ec2:Region	
DescribeIpamPools	Concede permissão para descrever pools do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Listar		ec2:Region	
DescribeIpamResourceDiscoveries	Concede permissão para descrever descobertas de recursos do IPAM	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePamResourceAssociations	Concede permissão para descrever associações de descoberta de recursos com um IPAM da Amazon VPC	Listar		ec2:Region	
DescribePamScopes	Concede permissão para descrever os escopos do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Listar		ec2:Region	
DescribePams	Concede permissão para descrever um gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Listar		ec2:Region	
DescribePv6Pools	Concede permissão para descrever um ou mais pools de endereços IPv6	List		ec2:Region	
DescribeKeyPairs	Concede permissão para descrever um ou mais pares de chaves	List		ec2:Region	
DescribeLaunchTemplateVersions	Concede permissão para descrever uma ou mais versões de modelo de execução	List		ec2:Region	ssm:GetParameters
DescribeLaunchTemplates	Concede permissão para descrever um ou mais modelos de execução	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLocalGatewayRouteTablePermissions [somente permissão]	Concede permissão para deixar que um serviço descreva permissões de tabela de rotas do gateway local	Listar		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayVirtualInterfaceGroupAssociations	Concede permissão para descrever as associações entre grupos de interface virtual e tabelas de rotas de gateway local	List		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayRouteTableVpcAssociations	Concede permissão para descrever uma associação entre VPCs e tabelas de rotas de gateway local	List		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayRouteTables	Concede permissão para descrever uma ou mais tabelas de rotas de gateway local	List		ec2:Region	
DescribeLocalGatewayVirtualInterfaceGroups	Concede permissão para descrever grupos de interface virtual de gateway local	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLocalGatewayVirtualInterfaces	Concede permissão para descrever interfaces virtuais de gateway local	List		ec2:Region	
DescribeLocalGateways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways locais	Listar		ec2:Region	
DescribeLockedSnapshots	Concede permissão para descrever o status de bloqueio de um snapshot	Listar		ec2:Region	
DescribeMacHosts	Concede permissão para descrever seus hosts dedicados EC2 Mac	Listar		ec2:Region	
DescribeManagedPrefixLists	Concede permissão para descrever suas listas de prefixos gerenciados e qualquer lista de prefixos AWS gerenciados	Listar		ec2:Region	
DescribeMovingAddresses	Concede permissão para descrever endereços IP elásticos que estão sendo movidos para a plataforma EC2-VPC	List		ec2:Region	
DescribeNATGateways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways NAT	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeNetworkAcls	Concede permissão para descrever uma ou mais Network ACLs	Listar		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsAssessments	Concede permissão para descrever uma ou mais análises do Network Access Scope	Listar		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsScopes	Concede permissão para descrever os escopos de acesso à rede	Listar		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsAnalyses	Concede permissão para descrever uma ou mais análises de insights de rede	List		ec2:Region	
DescribeNetworkInsightsPaths	Concede permissão para descrever um ou mais caminhos de insights de rede	List		ec2:Region	
DescribeNetworkInterfaceAttribute	Concede permissão para descrever um atributo de interface de rede	List		ec2:Region	
DescribeNetworkInterfacePermissions	Concede permissão para descrever as permissões associadas a uma interface de rede	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeNetworkInterfaces	Concede permissão para descrever uma ou mais interfaces de rede	List		ec2:Region	
DescribePlacementGroups	Concede permissão para descrever um ou mais grupos de posicionamento	Listar		ec2:Region	
DescribePrefixLists	Concede permissão para descrever os AWS serviços disponíveis em um formato de lista de prefixos	Listar		ec2:Region	
DescribePrincipalIdFormat	Concede permissão para descrever as configurações de formato de ID do usuário raiz e todas as funções do IAM e usuários do IAM que tenham especificado explicitamente uma preferência por IDs mais longos (ID de 17 caracteres).	List		ec2:Region	
DescribePublicIpv4Pools	Concede permissão para descrever um ou mais grupos de endereços IPv4	Listar		ec2:Region	
DescribeRegions	Concede permissão para descrever uma ou mais Regiões da AWS que estão atualmente disponíveis em sua conta	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRootVolumeTasks	Concede permissão para descrever uma tarefa de substituição de volume raiz	List		ec2:Region	
DescribeReservedInstances	Concede permissão para descrever uma ou mais instâncias reservadas compradas em sua conta	List		ec2:Region	
DescribeReservedInstancesListings	Concede permissão para descrever as ofertas de instâncias reservadas de sua conta no Marketplace de instâncias reservadas	List		ec2:Region	
DescribeReservedInstancesModifications	Concede permissão para descrever as modificações feitas em uma ou mais instâncias reservadas	List		ec2:Region	
DescribeReservedInstancesOfferings	Concede permissão para descrever as ofertas de instância reservada disponíveis para compra	List		ec2:Region	
DescribeRouteTables	Concede permissão para descrever uma ou mais tabelas de rotas	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeScheduledInstanceAvailability	Concede permissão para localizar programações disponíveis para instâncias programadas	Listar		ec2:Region	
DescribeScheduledInstances	Concede permissão para descrever uma ou mais instâncias programadas em sua conta	Listar		ec2:Region	
DescribeSecurityGroupReferences	Concede permissão para descrever as VPCs do outro lado de uma conexão de emparelhamento de VPCs que fazem referência a grupos de segurança especificados da VPC	List	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
DescribeSecurityGroupRules	Concede permissão para descrever uma ou mais das suas regras de grupos de segurança	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSecurityGroups	Concede permissão para descrever um ou mais grupos de segurança	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSnapshotAttribute	Concede permissão para descrever um atributo de um snapshot	Listar	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSnapshotStatus	Concede permissão para descrever o status da camada de armazenamento para snapshots do Amazon EBS	Listar		ec2:Region	
DescribeSnapshots	Concede permissão para descrever um ou mais snapshots do EBS	List		ec2:Region	
DescribeSpotDatafeedSubscription	Concede permissão para descrever o feed de dados de instâncias spot	List		ec2:Region	
DescribeSpotFleetInstances	Concede permissão para descrever as instâncias em execução para uma frota spot	List	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
DescribeSpotFleetRequestHistory	Concede permissão para descrever os eventos de uma solicitação de frota spot durante um período especificado	List	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSpotFleetRequests	Concede permissão para descrever uma ou mais solicitações de frota spot	List		ec2:Region	
DescribeSpotInstanceRequests	Concede permissão para descrever uma ou mais solicitações de instância spot	List		ec2:Region	
DescribeSpotPriceHistory	Concede permissão para descrever o histórico de preços de instância spot	List		ec2:Region	
DescribeSecurityGroups	Concede permissão para descrever as regras de grupo de segurança defasadas para grupos de segurança em uma VPC especificada	List		ec2:Region	
DescribeStorageImageTasks	Concede permissão para descrever o progresso das tarefas de armazenamento da AMI	List		ec2:Region	
DescribeSubnets	Concede permissão para descrever uma ou mais sub-redes	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTags	Concede permissão para descrever uma ou mais etiquetas de um recurso do Amazon EC2	Listar		ec2:Region	
DescribeMirrorFilterRules	Concede permissão para descrever filtros de espelhos de tráfego que determinam o tráfego que é espelhado	Listar		ec2:Region	
DescribeMirrorFilters	Concede permissão para descrever um ou mais filtros de espelhamento de tráfego	List		ec2:Region	
DescribeMirrorSessions	Concede permissão para descrever uma ou mais sessões de espelhamento de tráfego	List		ec2:Region	
DescribeMirrorTargets	Concede permissão para descrever um ou mais destinos de espelhamento de tráfego	List		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayAttachments	Concede permissão para descrever um ou mais anexos entre recursos e gateways de trânsito	List		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayConnections	Concede permissão para descrever um ou mais pares de conexão de gateway de trânsito	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTransitGatewayConnections	Concede permissão para descrever um ou mais anexos de conexão de gateway de trânsito	List		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayMulticastDomains	Concede permissão para descrever um ou mais domínios multicast de gateway de trânsito	List		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayPeeringsAttachments	Concede permissão para descrever um ou mais anexos de emparelhamento de gateway de trânsito	Listar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayPolicyTables	Concede permissão para descrever uma tabela de políticas de gateway de trânsito	Listar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayRouteTableAnnouncements	Concede permissão para descrever um anúncio de tabela de rotas de gateway de trânsito	Listar		ec2:Region	
DescribeTransitGatewayRouteTables	Concede permissão para descrever uma ou mais tabelas de rotas de gateway de trânsito	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTransitGatewayAttachments	Concede permissão para descrever um ou mais anexos da VPC em um gateway de trânsito	List		ec2:Region	
DescribeTransitGateways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways de trânsito	Listar		ec2:Region	
DescribeTrunkInterfaceAssociations	Concede permissão para descrever uma ou mais associações de tronco de interface de rede	Listar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessEndpoints	Concede permissão para descrever os endpoints do Verified Access especificados ou todos os endpoints do Verified Access	Listar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessGroups	Concede permissão para descrever os grupos do Verified Access especificados ou todos os grupos do Verified Access	Listar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessInstanceLoggingConfigurations	Concede permissão para descrever a configuração de log atual para as instâncias do Verified Access	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeVerifiedAccessInstanceWebACLAssociations [somente permissão]	Concede permissão para descrever as associações da lista de controle de acesso à AWS web (ACL) do Web Application Firewall (WAF) para uma instância de acesso verificado	Listar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessInstances	Concede permissão para descrever as instâncias do Verified Access especificados ou todas as instâncias do Verified Access	Listar		ec2:Region	
DescribeVerifiedAccessTrustProviders	Concede permissão para descrever detalhes de fornecedores de confiança atuais do Verified Access	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeVolumeAttribute	Concede permissão para descrever um atributo de um volume do EBS	List	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeVolumeStatus	Concede permissão para descrever o status de um ou mais volumes do EBS	List		ec2:Region	
DescribeVolumes	Concede permissão para descrever um ou mais volumes do EBS	List		ec2:Region	
DescribeVolumeModifications	Concede permissão para descrever o status da modificação atual de um ou mais volumes do EBS	Listar		ec2:Region	
DescribeVpcAttribute	Concede permissão para descrever um atributo de uma VPC	Listar	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeVpcClassicLink	Concede permissão para descrever o ClassicLink status de uma ou mais VPCs	Listar		ec2:Region	
DescribeVpcClassicLinkDnsSupport	Concede permissão para descrever o status de suporte de ClassicLink DNS de uma ou mais VPCs	Listar		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointConnections	Concede permissão para descrever as notificações de conexão de VPC endpoints e de serviços do VPC endpoint	List		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointConnections	Concede permissão para descrever as conexões do VPC endpoint de seus serviços do VPC endpoint	List		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointServiceConfigurations	Concede permissão para descrever as configurações do serviço do VPC endpoint (seus serviços)	List		ec2:Region	
DescribeVpcEndpointServicePermissions	Concede permissão para descrever as entidades principais (consumidores de serviço) que têm permissão para descobrir seu serviço do VPC endpoint.	Listar	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeVpcEndpointsServices	Concede permissão para descrever todos os AWS serviços compatíveis que podem ser especificados ao criar um VPC endpoint	Listar		ec2:Region	
DescribeVpcEndpoints	Concede permissão para descrever um ou mais VPC endpoints	List		ec2:Region	
DescribeVpcPeeringConnections	Concede permissão para descrever uma ou mais conexões de emparelhamento de VPC	List		ec2:Region	
DescribeVpcs	Concede permissão para descrever uma ou mais VPCs	List		ec2:Region	
DescribeVpnConnections	Concede permissão para descrever uma ou mais conexões VPN	Listar		ec2:Region	
DescribeVpnGateways	Concede permissão para descrever um ou mais gateways privados virtuais	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachClassicLinkVpc	Concede permissão para desvincular (desanexar) uma instância vinculada do EC2-Classic de uma VPC	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes	
DetachInternetGateway	Concede permissão para desanexar um gateway da Internet de uma VPC	Write	internet-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey}		
				ec2:InternetGatewayID	ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:Tenancy ec2:VpcID
				ec2:Region		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachNet workInterface	Concede permissão para desanexar uma interface de rede de uma instância	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint	
				ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	
				ec2:MetadataHttpTokens	
				ec2:PlacementGroup	
				ec2:ProductCode	
				ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:RootDeviceType	
				ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
DetachVerifiedAccessTrustProvider	Concede permissão para desvincular um provedor de confiança de uma instância do Verified Access	Escrever	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachVolume	Concede permissão para desanexar um volume do EBS de uma instância	Write	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachVpnGateway	Concede permissão para desanexar um gateway privado virtual de uma VPC	Escrever	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
			vpn-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableAddressTransfer	Concede permissão para desabilitar uma transferência de endereço IP elástico	Escrever	elastic-ip*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DisableAwsNetworkPerformanceMetricsSubscription	Concede permissão para desabilitar as assinaturas de métricas de desempenho da infraestrutura	Escrever		ec2:Region	
DisableEbsEncryptionByDefault	Concede permissão para desabilitar a criptografia do EBS por padrão para sua conta	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableFastLaunch	Concede permissão para desabilitar o início mais rápido para AMIs do Windows	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableFastSnapshotRestores	Concede permissão para desabilitar restaurações rápidas de snapshot para um ou mais snapshots em zonas de disponibilidade especificadas	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableImage	Concede permissão para desabilitar uma AMI	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
DisableImageBlockPublicAccess	Concede permissão para desabilitar o bloqueio do acesso público para AMIs no nível da conta no especificado Região da AWS	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableImageDeprecation	Concede permissão para cancelar a substituição da AMI especificada	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableImageDeregistrationProtection	Concede permissão para desativar a proteção contra cancelamento de registro de uma AMI. Quando a proteção de cancelamento de registro está desativada, o registro da AMI pode ser cancelado	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
DisableIpamOrganizationAdminAccount	Concede permissão para desativar uma conta membro do AWS Organizations como uma conta de administrador do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Escrever		ec2:Region	organizations:DeregisterDelegatedAdministrator

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableSerialConsoleAccess	Concede permissão para desabilitar o acesso ao Console de Série do EC2 de todas as instâncias da sua conta	Escrever		ec2:Region	
DisableSnapshotBlockPublicAccess	Concede permissão para desabilitar a configuração de bloqueio de acesso público para snapshots para uma região	Escrever		ec2:Region	
DisableTransitGatewayRouteTablePropagation	Concede permissão para desabilitar a propagação de rotas por um anexo de recurso para a tabela de rotas de propagação especificada	Write	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
			transit-gateway-route-table-announcement	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableVpcClassicLink	Concede permissão para desativar ClassicLink para uma VPC	Escrever	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID ec2:Region	
DisableVpcClassicLinkDnsSupport	Concede permissão para desativar o suporte de ClassicLink DNS para uma VPC	Escrever	vpc	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateAddress	Concede permissão para desassociar um endereço IP elástico de uma instância ou interface de rede.	Write	elastic-ip	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateClientVpnTargetNetwork	Concede permissão para desassociar uma rede de destino de um endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Disassocia teEnclav eCertific atelaRole	Concede permissão para desassociar um certificado ACM de uma função do IAM	Write	certific te* role*	 ec2:Regio n	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociatelamInstanceProfile	Concede permissão para desassociar um perfil de instância do IAM de uma instância em execução ou interrompida	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateInstanceEventWindow	Concede permissão para desassociar um ou mais destinos de uma janela de evento	Escrever	instance-event-window*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
DisassociatePamByoasn	Concede permissão para desassociar um Número de Sistema Autônomo (ASN) de um CIDR BYOIP	Escrever		ec2:Region	
DisassociatePamResourceDiscovery	Concede permissão para desassociar uma descoberta de recursos de um IPAM da Amazon VPC	Escrever	ipam-resource-discovery-association*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateNatGatewayAddress	Concede permissão para desassociar um endereço IP elástico secundário de um gateway NAT público	Escrever	elastic-ip*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			natgateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateSubnetCidrBlock	Concede permissão para desassociar um bloco CIDR de uma sub-rede	Write	subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId ec2:Region	
DisassociateTransitGatewayPolicyTable	Concede permissão para desassociar uma tabela de políticas de um gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
				ec2:Region	
DisassociateTransitGatewayRouteTable	Concede permissão para desassociar um anexo de recurso de uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
DisassociateTrunkInterface	Concede permissão para desassociar uma interface de rede de ramificação de uma interface de rede de tronco	Escrever		ec2:Region	
DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl [somente permissão]	Concede permissão para desassociar uma lista de controle de acesso à AWS web (ACL) do Web Application Firewall (WAF) de uma instância de acesso verificado	Escrever	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateVpcCidrBlock	Concede permissão para desassociar um bloco CIDR de uma VPC	Escrever	vpc	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
EnableAddressTransfer	Concede permissão para habilitar uma transferência de endereço IP elástico	Escrever	elastic-ip*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableAwsNetworkPerformanceMetricSubscription	Concede permissão para habilitar as assinaturas de desempenho da infraestrutura	Escrever		ec2:Region	
EnableEbsEncryptionByDefault	Concede permissão para habilitar a criptografia do EBS por padrão para sua conta	Escrever		ec2:Region	
EnableFastLaunch	Concede permissão para habilitar o início mais rápido para AMIs do Windows	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableFastSnapshotRestores	Concede permissão para habilitar restaurações rápidas de snapshot para um ou mais snapshots em zonas de disponibilidade especificadas	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableImage	Concede permissão para habilitar novamente uma AMI desabilitada	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
EnableImageBlockPublicAccess	Concede permissão para habilitar o bloqueio de acesso público para AMIs no nível da conta no especificado Região da AWS	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableImageDeprecation	Concede permissão para habilitar a defasagem da AMI especificada na data e hora especificadas	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableImageDeregistrationProtection	<p>Concede permissão para ativar a proteção contra cancelamento de registro de uma AMI. Quando a proteção de cancelamento de registro está ativada, o registro da AMI não pode ser cancelado</p>	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableIamOrganizationAdminAccount	Concede permissão para habilitar uma conta membro do AWS Organizations como uma conta de administrador do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Escrever		ec2:Region	iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:RegisterDelegatedAdministrator
EnableReachabilityAnalyzerOrganizationSharing	Concede permissão para permitir o compartilhamento organizacional do analisador de acessibilidade	Escrever		ec2:Region	iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess
EnableSerialConsoleAccess	Concede permissão para habilitar o acesso ao console de série do EC2 de todas as instâncias da sua conta	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableSnapshotBlockPublicAccess	Concede permissão para habilitar ou modificar a configuração de bloqueio de acesso público para snapshots para uma região	Escrever		ec2:Region	
EnableTransitGatewayRouteTablePropagation	Concede permissão para habilitar a propagação de rotas por um anexo para uma tabela de rotas de propagação	Write	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableVgwRoutePropagation	Concede permissão para habilitar um gateway privado virtual para propagar rotas para uma tabela de rotas da VPC	Write	transit-gateway-route-table-announcement	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	
				ec2:Region	
			route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpn-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableVolumeIO	Concede permissão para habilitar operações de E/S para um volume que tinha operações de E/S desabilitadas	Escrever	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
EnableVpcClassicLink	Concede permissão para habilitar uma VPC para ClassicLink	Escrever	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
EnableVpcClassicLinkDnsSupport	Concede permissão para permitir que uma VPC ofereça suporte à resolução de nomes de host DNS para ClassicLink	Escrever	vpc	ec2:Region aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportClientVpnClientCertificateRevocationList	Concede permissão para fazer download da lista de revogação de certificados de cliente para um endpoint de VPN de cliente	Leitura	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamIPProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportClientVpnClientConfiguration	Concede permissão para fazer download do conteúdo do arquivo de configuração do endpoint de VPN de cliente para um endpoint de VPN de cliente	Leitura	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamlProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportImage	Concede permissão para exportar uma imagem de máquina da Amazon (AMI) para um arquivo VM	Write	export-image-task* image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportTransitGatewayRoutes	Concede permissão para exportar rotas de uma tabela de rotas de gateway de trânsito para um bucket do Amazon S3	Write		ec2:Region	
GetAssociatedEnclaveCertificatesRoles	Concede permissão para obter a lista de funções associadas a um certificado ACM	Read	certificates*	ec2:Region	
GetAssociatedIpv6PoolCidrs	Concede permissão para obter informações sobre as associações de blocos CIDR IPv6 para um pool de endereços IPv6 especificado	Leitura		ec2:Region	
GetAwsNetworkPerformanceData	Concede permissão para obter dados de desempenho da rede	Leitura		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCapacityReservationUsage	Concede permissão para obter informações de uso sobre uma reserva de capacidade	Read	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
GetCoipPoolUsage	Concede permissão para descrever as alocações do grupo de endereços de propriedade do cliente especificado	Read	coip-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConsoleOutput	Concede permissão para obter a saída do console para uma instância	Read	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConsoleScreenshot	Concede permissão para recuperar uma captura de tela em formato JPG de uma instância em execução	Read	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
GetDefaultCreditSpecification	Concede permissão para obter a opção de crédito padrão para o uso de CPU de uma família de instâncias expansíveis de performance	Read		ec2:Region	
GetEbsDefaultKmsKeyId	Concede permissão para obter o ID da chave mestra de cliente (CMK) padrão para criptografia do EBS por padrão	Read		ec2:Region	
GetEbsEncryptionByDefault	Concede permissão para descrever se a criptografia do EBS é habilitada para sua conta por padrão	Leitura		ec2:Region	
GetFlowLogsIntegrationTemplate	Concede permissão para gerar um CloudFormation modelo para simplificar a integração dos registros de fluxo da VPC com o Amazon Athena	Leitura	vpc-flow-log*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetGroupsForCapacityReservation	Concede permissão para listar os resource groups aos quais uma Reserva de capacidade foi adicionada	List	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
GetHostReservationPurchaseReview	Concede permissão para visualizar uma compra de reserva com configurações que correspondam às de um host dedicado	Leitura		ec2:Region	
GetImageBlockPublicAccessState	Concede permissão para obter o estado atual do bloqueio de acesso público para AMIs no nível da conta no especificado Região da AWS	Leitura		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInstanceMetadataDefaults	Concede permissão para visualizar as configurações padrão do serviço de metadados de instância (IMDS) definidas para sua conta na região especificada	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInstanceTpmEkPub	Concede permissão para obter a chave de endosso pública associada ao Nitro Trusted Platform Module (NitroTPM) para a instância especificada	Leitura	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
GetInstanceTypesFromInstanceRequirements	Concede permissão para exibir uma lista de tipos de instância com atributos de instância especificados	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInstanceUefiData	Concede permissão para recuperar a representação binária do armazenamento de variáveis UEFI	Leitura	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
GetIpamAddressHistory	Concede permissão para recuperar informações históricas sobre um CIDR dentro de um escopo do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Leitura	ipam-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamDiscoveredAccounts	Concede permissão para recuperar contas descobertas pelo IPAM	Leitura	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamDiscoveredPublicAddresses	Concede permissão para recuperar os endereços IP públicos que foram descobertos pelo IPAM	Leitura	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
GetIpamDiscoveredResourceCidrs	Concede permissão para recuperar os CIDRs de recursos que são monitorados como parte de uma descoberta de recursos	Leitura	ipam-resource-discovery*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamPoolAllocations	Concede permissão para obter uma lista de todas as alocações CIDR em um grupo do Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Listar	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
GetIpamPoolCidrs	Concede permissão para obter os CIDRs provisionados para um grupo do Gerenciador de endereços IP (IPAM) da Amazon VPC	Leitura	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIpamResourceCidrs	Concede permissão para obter informações sobre os recursos em um escopo do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Leitura		ec2:Region	
			ipam-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLaunchTemplateData	Concede permissão para obter os dados de configuração da instância especificada para uso com um novo modelo de execução ou versão de modelo de execução	Read	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetManagedPrefixAssociations	Concede permissão para obter informações sobre os recursos associados à lista de prefixos gerenciados especificada	Read	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
GetManagedPrefixEntries	Concede permissão para obter informações sobre as entradas de uma lista de prefixos gerenciados especificada	Leitura	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
GetNetworkInsightsAccessScopeAnalysisFindings	Concede permissão para obter as descobertas de uma ou mais análises do Escopo de acesso à rede	Leitura	network-insights-access-scope-analysis*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetNetworkInsightsAccessScopeContent	Concede permissão para obter o conteúdo de um escopo de acesso à rede especificado	Leitura	network-insights-access-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPasswordData	Concede permissão para recuperar a senha de administrador criptografada para uma instância do Windows em execução	Read	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReservedInstancesExchangeQuote	Concede permissão para retornar uma cota e trocar informações para trocar uma ou mais instâncias reservadas conversíveis por uma nova instância reservada conversível	Leitura		ec2:Region	
GetResourcePolicy [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma política do IAM que permite o compartilhamento entre contas	Leitura	ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			verified-access-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSecurityGroupsForVpc	Concede permissão para recuperar uma lista de grupos de segurança para uma VPC especificada	Leitura	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	
GetSerialConsoleAccessStatus	Concede permissão para recuperar o status de acesso da sua conta para o console de série do EC2 de todas as instâncias	Leitura		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSnapshotBlockPublicAccessState	Concede permissão para recuperar o estado atual da configuração de bloqueio de acesso público para snapshots para uma região	Leitura		ec2:Region	
GetSpotPlacementScores	Concede permissão para calcular a pontuação de posicionamento spot para uma região ou zona de disponibilidade com base na capacidade e de destino especificada e nos requisitos de computação	Leitura		ec2:Region	
GetSubnetCidrReservations	Concede permissão para recuperar informações sobre as reservas de CIDR da sub-rede	Leitura		ec2:Region	
GetTransitGatewayAttachmentPropagations	Concede permissão para listar as tabelas de rotas para as quais um anexo de recurso propaga rotas	List		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTransitGatewayMulticastDomainAssociations	Concede permissão para obter informações sobre as associações de um domínio multicast de gateway de trânsito	Listar	transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId ec2:Region	
GetTransitGatewayPolicyTableAssociations	Concede permissão para obter informações sobre associações para uma tabela de políticas de gateway de trânsito	Listar	transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTransitGatewayPolicyTableEntries	Concede permissão para obter informações sobre associações para um registro de tabela de políticas de gateway de trânsito	Listar	transit-gateway-policy-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId	
GetTransitGatewayPrefixListReferences	Concede permissão para obter informações sobre referências de lista de prefixos para uma tabela de rotas de gateway de trânsito	List		ec2:Region	
GetTransitGatewayRouteTableAssociations	Concede permissão para obter informações sobre associações para uma tabela de rotas de gateway de trânsito	List		ec2:Region	
GetTransitGatewayRouteTablePropagations	Concede permissão para obter informações sobre as propagações de tabela de rotas para uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVerifiedAccessEndpointPolicy	Concede permissão para exibir a política do Verified Access associada ao endpoint	Listar	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
GetVerifiedAccessGroupPolicy	Concede permissão para exibir o conteúdo da política do Verified Access associada ao grupo	Listar	verified-access-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
GetVerifiedAccessWebAcl [somente permissão]	Concede permissão para mostrar a lista de controle de acesso à AWS web (ACL) do Web Application Firewall (WAF) para uma instância de acesso verificado	Listar	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVpnConnectionDeviceSampleConfiguration	Concede permissão para baixar um arquivo AWS de configuração de amostra fornecido para ser usado com o dispositivo de gateway do cliente	Listar	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpn-connection-device-type*		
				ec2:Region	
GetVpnConnectionDeviceTypes	Concede permissão para obter uma lista de dispositivos de gateway do cliente para os quais os arquivos de configuração de amostra podem ser fornecidos	Listar		ec2:Region	
GetVpnTunnelReplacementStatus	Concede permissão para visualizar eventos de manutenção de endpoint de túnel disponíveis	Listar	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportByoIpCidrToIpam [somente permissão]	Concede permissão para transferir CIDRs IPv4 de BYOIP existentes para o IPAM	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportClientVpnClientCertificateRevocationList	Concede permissão para fazer upload de uma lista de revogação de certificados de cliente para um endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportImage	Concede permissão para importar uma única ou várias imagens de discos de vários volumes ou snapshots do EBS em uma imagem de máquina da Amazon (AMI).	Write	image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:RootDeviceType	ec2:CreateTags
			import-image-task*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportInstance	Concede permissão para criar uma tarefa de importação de instância usando metadados de uma imagem de disco	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:InstanceId ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:VolumeOps ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportKeyPair	Concede permissão para importar uma chave pública de um par de chaves RSA criado com uma ferramenta de terceiros	Write	key-pair*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region	ec2:CreateTags
ImportSnapshot	Concede permissão para importar um disco para um snapshot do EBS	Write	import-snapshot-task*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportVolume	Concede permissão para criar uma tarefa de importação de volume usando metadados de uma imagem de disco	Escrever	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InjectApiError [somente permissão]	Concede permissão para injetar erros temporariamente nas solicitações da API de destino	Escrever		ec2:Region ec2:FisActionId ec2:FisTargetArns ec2:Region	
ListImageInRecycleBin	Concede permissão para listar as imagens de máquina da Amazon (AMI) que estão atualmente na Lixeira	Listar		ec2:Region	
ListSnapshotsInRecycleBin	Concede permissão para listar os snapshots do Amazon EBS que estão atualmente na Lixeira	Listar		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
LockSnapshots	Concede permissão para bloquear um snapshot do Amazon EBS no modo de governança ou conformidade para protegê-lo contra exclusões acidentais ou maliciosas	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotsCooloffPeriod ec2:SnapshotsID ec2:SnapshotsLockDuration ec2:SnapshotsTime ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ModifyAddressAttribute	Concede permissão para modificar um atributo do endereço IP elástico especificado	Write	elastic-ip*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyAvailabilityZoneGroup	Concede permissão para modificar o status de opt-in do grupo Zona local e Zona do Wavelength da sua conta	Write		ec2:Region	
ModifyCapacityReservation	Concede permissão para modificar a capacidade de uma reserva de capacidade e as condições sob as quais ela deve ser liberada.	Escrever	capacity-reservation*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:CapacityReservationFleet ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:Region

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyCapacityReservationFleet	Concede permissão para modificar uma frota de reserva de capacidade	Escrever	capacity-reservation-fleet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:ModifyCapacityReservation
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyClientVpnEndpoint	Concede permissão para modificar um endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:SamIPProviderArn ec2:ServerCertificateArn	
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			vpc	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyDefaultCreditSpecification	Concede permissão para alterar a opção de crédito padrão no nível da conta para o uso da CPU de instâncias expansíveis de performance	Write		ec2:Region	
ModifyEbsDefaultKmsKeyId	Concede permissão para alterar a chave mestra de cliente (CMK) padrão da criptografia do EBS para sua conta nesta região por padrão	Write		ec2:Region	
ModifyFleet	Concede permissão para modificar uma frota do EC2	Write	fleet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyFpgaImageAttribute	Concede permissão para modificar um atributo de uma imagem do Amazon FPGA (AFI)	Write	fpga-image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyHosts	Concede permissão para modificar um host dedicado	Write	dedicated-host*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyIdFormat	Concede permissão para modificar o formato de ID de um recurso	Write		ec2:Region	
ModifyIdentityIdFormat	Concede permissão para modificar o formato de ID de um recurso para uma entidade principal específica em sua conta	Write		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyImageAttribute	Concede permissão para modificar um atributo de uma imagem de máquina da Amazon (AMI)	Write	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceAttribute	Concede permissão para modificar um atributo de uma instância	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Tenancy	
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			volume	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumeops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region n	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceCapacityReservationAttributes	Concede permissão para modificar as configurações da reserva de capacidade de uma instância interrompida	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Tenancy	
			capacity-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceCreditSpecification	Concede permissão para modificar a opção de crédito para uso de CPU em uma instância	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceEventStartTime	Concede permissão para modificar a hora de início de um evento de instância do EC2 programado	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceEventWindow	Concede permissão para modificar a janela de evento especificada	Escrever	instance-event-window*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceMaintenanceOperations	Concede permissão para modificar o comportamento de recuperação de uma instância	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceMetadataDefaults	Concede permissão para modificar as configurações padrão do serviço de metadados de instância (IMDS) da sua conta na região especificada	Escrever		ec2:Tenancy	
				ec2:Region	
				ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstanceMetadataOptions	Concede permissão para modificar as opções de metadados de uma instância	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyInstancePlacement	Concede permissão para modificar os atributos de posicionamento de uma instância	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Tenancy	
			dedicated-host	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyIpam	Concede permissão para modificar as configurações de um Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
ModifyIpamPool	Concede permissão para modificar as configurações de um grupo do Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ModifyIpamResourceCidr	Concede permissão para modificar as configurações de um recurso CIDR (IPAM) do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Escrever	ipam-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyIpamResourceDiscovery	Concede permissão para modificar uma descoberta de recursos	Escrever	ipam-resource-discovery*	ec2:Region aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyIpamScope	Concede permissão para modificar as configurações de um escopo do Amazon VPC IP Address Manager (IPAM)	Escrever	ipam-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyLaunchTemplate	Concede permissão para modificar um modelo de execução	Escrever	launch-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ModifyLocalGatewayRoute	Concede permissão para modificar um gateway de rota local	Escrever	local-gateway-route-table* local-gateway-virtual-interface-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
			prefix-list	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ModifyManagedPrefixList	Concede permissão para modificar uma lista de prefixos gerenciados	Write	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyNetworkInterfaceAttribute	Concede permissão para modificar um atributo de uma interface de rede	Escrever	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyPrivateDnsNameOptions	Concede permissão para modificar as opções de nomes de host da instância especificada	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:RootDeviceType	
				ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyReservedInstances	Concede permissão para modificar atributos de uma ou mais instâncias reservadas	Write	reserved-instances *	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:InstanceType ec2:ReservedInstancesOfferingType ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifySecurityGroupRules	Concede permissão para modificar as regras de um grupo de segurança	Write	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			security-group-rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			prefix-list	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifySnapshotAttribute	Concede permissão para adicionar ou remover configurações de permissão de um snapshot	Gerenciamento de permissões	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Add/group ec2:Add/userId ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:Remove/group ec2:Remove/userId ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Snapshots	
				ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifySnapshotTier	Concede permissão para arquivar snapshots do Amazon EBS	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ModifySpotFleetRequest	Concede permissão para modificar uma solicitação de frota spot	Write	spot-fleet-request*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifySubnetAttribute	Concede permissão para modificar um atributo de uma sub-rede	Write	subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyTrafficMirrorFilterNetworkServices	Concede permissão para permitir ou restringir serviços de rede de espelhamento	Write	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyTrafficMirrorFilterRule	Concede permissão para modificar uma regra de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-filter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			traffic-mirror-filter-rule*	ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me}	
ModifyTrafficMirrorSession	Concede permissão para modificar uma sessão de espelhamento de tráfego	Write	traffic-mirror-session*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			traffic-mirror-filter	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			traffic-mirror-target	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyTransitGateway	Concede permissão para modificar um gateway de trânsito	Write	transit-gateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
				ec2:Region	
ModifyTransitGatewayPrefixListReference	Concede permissão para modificar uma referência de lista de prefixos de gateway de trânsito	Write	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ModifyTransitGatewayVpcAttachment	Concede permissão para modificar um anexo da VPC em um gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessEndpoint	Concede permissão para modificar a configuração de um endpoint do Verified Access	Escrever	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			verified-access-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVerifiedAccessEndpointPolicy	Concede permissão para modificar a política de endpoint especificada do Verified Access	Escrever	verified-access-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessGroup	Concede permissão para modificar a configuração de grupo especificada do Verified Access	Escrever	verified-access-group* verified-access-instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVerifiedAccessGroupPolicy	Concede permissão para modificar a política de grupo especificada do Verified Access	Escrever	verified-access-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessInstance	Concede permissão para modificar a configuração da instância especificada do Verified Access	Escrever	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
ModifyVerifiedAccessInstanceLoggingConfiguration	Concede permissão para modificar a configuração de log da instância especificada do Verified Access	Escrever	verified-access-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVerifiedAccessTrustProvider	Concede permissão para modificar a configuração do provedor de confiança especificado do Verified Access	Escrever	verified-access-trust-provider*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVolume	Concede permissão para modificar os parâmetros de um volume do EBS	Write	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVolumeAttribute	Concede permissão para modificar um atributo de um volume	Write	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
ModifyVpcAttribute	Concede permissão para modificar um atributo de uma VPC	Write	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID	ec2:Region

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpcEndpoint	Concede permissão para modificar um atributo de um VPC endpoint	Write	vpc-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			route-table	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpcEndpointConnectionNotification	Concede permissão para modificar uma notificação de conexão para um VPC endpoint ou serviço do VPC endpoint	Write	vpc-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			vpc-endpoint-service	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpcEndpointServiceConfiguration	Concede permissão para modificar os atributos de uma configuração de serviço do VPC endpoint	Escrever	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcServicePrivateDnsName ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpcEndpointServicePaymentResponsibility	Concede permissão para modificar a responsabilidade do pagante de um serviço do endpoint da VPC	Escrever	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
ModifyVpcEndpointServicePermissions	Concede permissão para modificar as permissões de um serviço do VPC endpoint	Permissões	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ModifyVpcPeeringConnections	Concede permissão para modificar as opções de conexão de emparelhamento de VPCs em um lado de uma conexão de emparelhamento de VPCs	Write	vpc-peering-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcPeeringConn ectionID	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpcTenancy	Concede permissão para modificar o atributo de locação de instância de uma VPC	Write	vpc*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpnConnection	Concede permissão para modificar o gateway de destino de uma conexão VPN de local a local	Write	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Phase1DHGroup	
				ec2:Phase1EncryptionAlgorithms	
				ec2:Phase1IntegrityAlgorithms	
				ec2:Phase1LifetimeSeconds	
				ec2:Phase2DHGroup	
				ec2:Phase2EncryptionAlgorithms	
				ec2:Phase2IntegrityAlgorithms	
				ec2:Phase2LifetimeSeconds	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplyWindowSizePackets ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RoutingType	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpnConnectionOptions	Concede permissão para modificar as opções de conexão para sua conexão VPN de local a local	Write	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyVpnTunnelCertificate	Concede permissão para modificar o certificado de uma conexão VPN de local a local	Write	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyVpnTunnelOptions	Concede permissão para modificar as opções de uma conexão VPN de local a local	Write	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeco nds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Phase1DHGroup	
				ec2:Phase1EncryptionAlgorithms	
				ec2:Phase1IntegrityAlgorithms	
				ec2:Phase1LifetimeSeconds	
				ec2:Phase2DHGroup	
				ec2:Phase2EncryptionAlgorithms	
				ec2:Phase2IntegrityAlgorithms	
				ec2:Phase2LifetimeSeconds	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplyWindowSizePackets ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RoutingType	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
MonitorInstances	Concede permissão para habilitar o monitoramento detalhado para uma instância em execução	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
MoveAddressesToVpc	Concede permissão para mover um endereço IP elástico da plataforma EC2-Classic para a plataforma EC2-VPC.	Escrever		ec2:Region	
MoveByoipCidrToIpam	Concede permissão para mover um CIDR IPv4 BYOIP para o Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM) de um grupo IPv4 público	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PauseVolume [somente permissão]	Concede permissão para pausar temporariamente operações de E/S para um volume do Amazon EBS de destino	Escrever	volume*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:ParentSnapshot ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumes ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
ProvisionByoipCidr	Concede permissão para provisionar um intervalo de endereços para uso AWS por meio de traga seus próprios endereços IP (BYOIP) e para criar um pool de endereços correspondente	Escrever		ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Provision IpamByoasn	Concede permissão para provisionar um Número de Sistema Autônomo (ASN) para uso em uma conta da Amazon Web Services	Escrever	ipam*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
Provision IpamPoolCidr	Concede permissão para provisionar um CIDR para um grupo do Gerenciador de endereços IP (IPAM) da Amazon VPC	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
Provision PublicIpv4PoolCidr	Concede permissão para provisionar um CIDR para um grupo IPv4 público	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipv4pool-ec2*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
PurchaseCapacityBlock	Concede permissão para comprar uma oferta de Bloco de capacidade	Escrever	capacity-reservation*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:CapacityReservationFleet	ec2:CreateTags
				ec2:Region	
PurchaseHostReservation	Concede permissão para comprar uma reserva com configurações que correspondam às de um host dedicado	Write	dedicated-host*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PurchaseReservedInstancesOffering	Concede permissão para comprar uma oferta de instância reservada	Write		ec2:Region	
PurchaseScheduledInstances	Concede permissão para comprar uma ou mais instâncias programadas com uma programação especificada	Escrever		ec2:Region	
PutResourcePolicy [somente permissão]	Concede permissão para anexar uma política do IAM que permite o compartilhamento entre contas para um recurso	Escrever	ipam-pool	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			verified-access-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RebootInstances	Concede permissão para solicitar uma reinicialização de uma ou mais instâncias	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterImage	Concede permissão para registrar uma imagem de máquina da Amazon (AMI)	Write	image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:ImageID ec2:Owner	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:OutputArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutputArn ec2:VolumeSize	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterInstanceEventNotificationAttributes	Concede permissão para adicionar etiquetas ao conjunto de etiquetas a serem incluídas em notificações sobre eventos programados para suas instâncias	Write		ec2:Region	
RegisterTransitGatewayMulticastGroupMembers	Concede permissão para registrar uma ou mais interfaces de rede como membro de um endereço IP de grupo em um domínio multicast de gateway de trânsito	Write	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RejectTransitGatewayPeeringAttachment	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de anexo de emparelhamento de gateway de trânsito	Write	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId ec2:Region	
RejectTransitGatewayVpcAttachment	Concede permissão para rejeitar uma solicitação para anexar uma VPC a um gateway de trânsito	Write	transit-gateway-attachment*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RejectVpcEndpointConnections	Concede permissão para rejeitar uma ou mais solicitações de conexão do VPC endpoint a um serviço do VPC endpoint	Write	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	
RejectVpcPeeringConnection	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de conexão de emparelhamento de VPC	Write	vpc-peering-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AccepterVpc ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReleaseAddress	Concede permissão para liberar um endereço IP elástico	Write	elastic-ip	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
ReleaseHosts	Concede permissão para liberar um ou mais hosts dedicados sob demanda	Escrever	dedicated-host*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReleaseIpamPoolAllocation	Concede permissão para liberar uma alocação em um grupo Gerenciador de endereços IP da Amazon VPC (IPAM)	Escrever	ipam-pool*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReplacelamInstanceProfileAssociation	Concede permissão para substituir um perfil de instância do IAM para uma instância	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ReplaceNetworkACLAssociation	Concede permissão para alterar a Network ACL à qual uma sub-rede está associada	Write	network-acl*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:NetworkACLID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Vpc	
			subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ReplaceNetworkAclEntry	Concede permissão para substituir uma entrada (regra) em uma Network ACL	Write	network-acl*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:NetworkAclID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Vpc	
				ec2:Region	
ReplaceRoute	Concede permissão para substituir uma rota em uma tabela de rotas em uma VPC	Write	route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipv6pool-ec2	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
			vpn-gateway	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region	
ReplaceTransitGatewayRoute	Concede permissão para substituir uma rota em uma tabela de rotas de gateway de trânsito	Escrever	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId	
			transit-gateway-attachment	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReplaceVpnTunnel	Concede permissão para substituir um túnel de VPN	Escrever	vpn-connection*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
ReportInstanceStatus	Concede permissão para enviar comentários sobre o status de uma instância	Write		ec2:Region	
RequestSpotFleet	Concede permissão para criar uma solicitação de frota spot	Write	spot-fleet-request*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			key-pair	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:OutputArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutputArn ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	
RequestSpotInstances	Concede permissão para criar uma solicitação de instância spot	Write	spot-instances-request*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			key-pair	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			security-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:OutputArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetAddressAttribute	Concede permissão para redefinir o atributo do endereço IP especificado	Escrever	elastic-ip*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AllocationId ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetEbsDefaultKmsKeyId	Concede permissão para redefinir a chave mestra de cliente (CMK) padrão para criptografia do EBS para sua conta para usar a CMK AWS gerenciada para EBS	Escrever		ec2:Region	
ResetFpgaImageAttribute	Concede permissão para redefinir um atributo de uma imagem do Amazon FPGA (AFI) para seu valor padrão	Write	fpga-image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeNa me} ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetImageAttribute	Concede permissão para redefinir um atributo de uma imagem de máquina da Amazon (AMI) para seu valor padrão	Write	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetInstanceAttribute	Concede permissão para redefinir um atributo de uma instância para seu valor padrão	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetNetworkInterfaceAttribute	Concede permissão para redefinir um atributo de uma interface de rede	Write	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetSnapshotAttribute	Concede permissão para redefinir as configurações de permissão de um snapshot	Permissions management	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreAddressToClassic	Concede permissão para restaurar um endereço IP elástico que foi movido anteriormente para a plataforma EC2-VPC de volta para a plataforma EC2-Classical	Escrever		ec2:Region	
RestoreImageFromReycleBin	Concede permissão para restaurar uma imagem de máquina da Amazon (AMI) da Lixeira	Escrever	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreManagedPrefixListVersion	Concede permissão para restaurar as entradas de uma versão anterior de uma lista de prefixos gerenciados para uma nova versão da lista de prefixos	Escrever	prefix-list*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreSnapshotFromRecycleBin	Concede permissão para restaurar um snapshot do Amazon EBS a partir da Lixeira	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreSnapshotTier	Concede permissão para restaurar um snapshot arquivado do Amazon EBS para uso temporário ou permanentemente, ou modificar o período de restauração ou o tipo de restauração para um snapshot que foi restaurado temporariamente anteriormente	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RevokeClientVpnIngress	Concede permissão para remover uma regra de autorização de entrada de um endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RevokeSecurityGroupEgress	Concede permissão para remover uma ou mais regras de saída de um grupo de segurança da VPC	Write	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	
RevokeSecurityGroupIngress	Concede permissão para remover uma ou mais regras de entrada de um grupo de segurança	Write	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RunInstances	Concede permissão para executar uma ou mais instâncias	Write	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:LaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Owner ec2:Public ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType	ec2:CreateTags iam:PassRole ssm:GetParameters

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			instance*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceId ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:InstanceType ec2:InstanceType ec2:LaunchTemplateName ec2:LaunchTemplate ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:RootDeviceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Tenancy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-interface*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AssociatePublicAddresses ec2:AuthorizedService ec2:AvailabilityZone ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:NetworkInterfaceID ec2:Subnet	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Vpc	
			security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Instance ec2:LaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroup ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subnet*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			capacity-reservation	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:LaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			elastic-gpu	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ElasticGpuType ec2:LaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			elastic-inference		
			group		
			key-pair	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:LaunchTemplateResource ec2:KeyName ec2:KeyType ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			launch-template	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:LaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
			license-configuration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			placement-group	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:InstanceResource ec2:LaunchTemplate ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementStrategy ec2:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Instance ec2:LaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotID ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			volume	aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:ParentSnapshot ec2:VolumeID ec2:VolumeElops ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:VolumeThroughput ec2:VolumeType	
	CENÁRIO: EC2-Classic-EBS		image* instance* security-group* volume* key-pair placement-group snapshot	ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	CENÁRIO: EC2-Classic-InstanceStore		image* instance* security-group* key-pair placement-group snapshot		
	CENÁRIO: EC2-VPC-EBS		image* instance* network-interface* security-group* volume* key-pair placement-group snapshot		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	CENÁRIO: EC2-VPC-EBS-Subnet		image* instance* network-interface* security-group* subnet* volume* key-pair placement-group snapshot		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	CENÁRIO: EC2-VPC-InstanceStore		image* instance* network-interface* security-group* key-pair placement-group snapshot		
	CENÁRIO: EC2-VPC-InstanceStore-Subnet		image* instance* network-interface* security-group* subnet* key-pair placement-group snapshot		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RunScheduledInstances	Concede permissão para executar uma ou mais instâncias programadas	Write		ec2:Region	
SearchLocalGatewayRoutes	Concede permissão para pesquisar rotas em uma tabela de rotas de gateway local	List	local-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	
SearchTransitGatewayMulticastGroups	Concede permissão para pesquisar grupos, origens e membros em um domínio multicast de gateway de trânsito	List	transit-gateway-multicast-domain*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchTransitGatewayRoutes	Concede permissão para pesquisar rotas em uma tabela de rotas de gateway de trânsito	List	transit-gateway-route-table*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendDiagnosticInterrupt	Concede permissão para enviar uma interrupção de diagnóstico para uma instância do Amazon EC2	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendSpotInstanceInterruptions [somente permissão]	Concede permissão para interromper uma instância spot	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/TagKey ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartInstances	Concede permissão para iniciar uma instância interrompida	Escrever	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
			license-configuration		
StartNetworkInsightsAccessScopeAnalysis	Concede permissão para iniciar uma análise do Escopo de acesso à rede	Escrever	network-insights-access-scope*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-insights-access-scope-analysis*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
				ec2:Region	
StartNetworkInsightsAnalysis	Concede permissão para iniciar a análise de um caminho especificado	Write	network-insights-analysis*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateTags
			network-insights-path*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartVpcEndpointServicePrivateDnsVerification	Concede permissão para iniciar o processo de verificação de DNS privado de um serviço do VPC endpoint	Write	vpc-endpoint-service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopInstances	Concede permissão para interromper uma instância com base no Amazon EBS	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TerminateClientVpnConnections	Concede permissão para encerrar conexões ativas de endpoint de VPN de cliente	Write	client-vpn-endpoint*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamProviderArn ec2:ServerCertificateArn ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Terminate Instances	Concede permissão para desligar uma ou mais instâncias	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UnassignIpv6Addresses	Concede permissão para cancelar a atribuição de um ou mais endereços IPv6 de uma interface de rede	Write	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UnassignPrivateIpAddress	Concede permissão para cancelar a atribuição de um ou mais endereços IP privados secundários de uma interface de rede	Escrever	network-interface*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:NetworkInterfaceID ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Subnet ec2:Vpc	
UnassignPrivateNatGatewayAddress	Concede permissão para cancelar a atribuição de endereços IPv4 privados secundários de um gateway NAT privado	Escrever	natgateway*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:Region

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UnlockSnapshot	Concede permissão para desbloquear um snapshot que esteja bloqueado no modo de governança ou no modo de conformidade enquanto ainda estiver no período de desistência	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Encrypted ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotCooloffPeriod ec2:SnapshotID ec2:SnapshotLockDuration ec2:SnapshotTime ec2:VolumeSize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:Region n	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Unmonitor Instances	Concede permissão para desabilitar o monitoramento detalhado de uma instância em execução	Write	instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:ResourceTag/{TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy	
				ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsEgress	Concede permissão para atualizar descrições de uma ou mais regras de saída em um grupo de segurança da VPC	Write	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc ec2:Region	
UpdateSecurityGroupRuleDescriptionsIngress	Concede permissão para atualizar descrições de uma ou mais regras de entrada em um grupo de segurança	Escrever	security-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc ec2:Region	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
WithdrawByoipCidr	Concede permissão para parar de anunciar um intervalo de endereços que foi provisionado para uso por AWS meio de traga seus próprios endereços IP (BYOIP)	Escrever		ec2:Region	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
elastic-ip	<code>arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:elastic-ip/\${AllocationId}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AllocationId ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		ec2:Domain ec2:PublicIpAddress ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
capacity-reservation-fleet	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:capacity-reservation-fleet/\${CapacityReservationFleetId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
capacity-reservation	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:capacity-reservation/\${CapacityReservationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:CapacityReservationFleet ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
carrier-gateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:carrier-gateway/\${CarrierGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:Vpc
certificate	arn:\${Partition}:acm:\${Region}:\${Account}:certificate/\${CertificateId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
client-vpn-endpoint	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:client-vpn-endpoint/\${ClientVpnEndpointId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ClientRootCertificateChainArn ec2:CloudwatchLogGroupArn ec2:CloudwatchLogStreamArn ec2:DirectoryArn ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SamIProviderArn ec2:ServerCertificateArn

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
customer-gateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:customer-gateway/\${CustomerGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
dedicated-host	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:dedicated-host/\${DedicatedHostId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AutoPlacement ec2:AvailabilityZone ec2:HostRecovery ec2:InstanceType ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Quantity ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
dhcp-options	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:dhcp-options/\${DhcpOptionsId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:DhcpOptionsID ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
egress-only-internet-gateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:egress-only-internet-gateway/\${EgressOnlyInternetGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
elastic-gpu	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:elastic-gpu/\${ElasticGpuId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:ElasticGpuType ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
elastic-inference	arn:\${Partition}:elastic-inference:\${Region}:\${Account}:elastic-inference-accelerator/\${AcceleratorId}	
export-image-task	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:export-image-task/\${ExportImageTaskId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
export-instance-task	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:export-instance-task/\${ExportTaskId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
fleet	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
fpga-image	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:fpga-image/\${FpgaImageId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Owner ec2:Public ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
host-reservation	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:host-reservation/\${HostReservationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
image	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}::image/\${ImageId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:ImageID ec2:ImageType ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Owner ec2:Public ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
import-image-task	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:import-image-task/\${ImportImageTaskId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
import-snapshot-task	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:import-snapshot-task/\${ImportSnapshotTaskId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
instance-connect-endpoint	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance-connect-endpoint/\${InstanceConnectEndpointId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID
instance-event-window	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance-event-window/\${InstanceEventWindowId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
instance	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:EbsOptimized ec2:InstanceAutoRecovery ec2:InstanceID ec2:InstanceMarketType ec2:InstanceMetadataTags ec2:InstanceProfile ec2:InstanceType ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		ec2:MetadataHttpEndpoint ec2:MetadataHttpPutResponseHopLimit ec2:MetadataHttpTokens ec2:NewInstanceProfile ec2:PlacementGroup ec2:ProductCode ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RootDeviceType ec2:Tenancy

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
internet-gateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:internet-gateway/\${InternetGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:InternetGatewayID ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
ipam	arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam/\${IpamId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ipam-pool	arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-pool/\${IpamPoolId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
ipam-resource-discovery-association	arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-resource-discovery-association/\${IpamResourceDiscoveryAssociationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ipam-resource-discovery	arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-resource-discovery/\${IpamResourceDiscoveryId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
ipam-scope	arn:\${Partition}:ec2::\${Account}:ipam-scope/\${IpamScopeId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
coip-pool	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:coip-pool/\${Ipv4PoolCoipId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
ipv4pool-ec2	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:ipv4pool-ec2/\${Ipv4PoolEc2Id}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
ipv6pool-ec2	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:ipv6pool-ec2/\${Ipv6PoolEc2Id}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
key-pair	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:key-pair/\${KeyPairName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:KeyPairName ec2:KeyPairType ec2:LaunchTemplate ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
launch-template	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:launch-template/\${LaunchTemplateId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
license-configuration	arn:\${Partition}:license-manager:\${Region}:\${Account}:license-configuration:\${LicenseConfigurationId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
local-gateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway/\${LocalGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-route-table-virtual-interface-group-association/\${LocalGatewayRouteTableVirtualInterfaceGroupAssociationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
local-gateway-route-table-vpc-association	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-route-table-vpc-association/\${LocalGatewayRouteTableVpcAssociationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
local-gateway-route-table	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-route-table/\${LocalGatewayRouteTableId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
local-gateway-virtual-interface-group	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-virtual-interface-group/\${LocalGatewayVirtualInterfaceGroupId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
local-gateway-virtual-interface	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:local-gateway-virtual-interface/\${LocalGatewayVirtualInterfaceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
natgateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:natgateway/\${NatGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
network-acl	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-acl/\${NaclId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:NetworkAclID ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Vpc

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
network-insights-access-scope-analysis	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-access-scope-analysis/\${NetworkInsightsAccessScopeAnalysisId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
network-insights-access-scope	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-access-scope/\${NetworkInsightsAccessScopeId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
network-insights-analysis	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-analysis/\${NetworkInsightsAnalysisId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
network-insights-path	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-insights-path/\${NetworkInsightsPathId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
network-interface	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:network-interface/\${NetworkInterfaceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AssociatePublicAddress ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AuthorizedService ec2:AuthorizedUser ec2:AvailabilityZone ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:NetworkInterfaceID ec2:Permission ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		ec2:Subnet ec2:Vpc
placement-group	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:placement-group/\${PlacementGroupName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:PlacementGroupName ec2:PlacementGroupStrategy ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
prefix-list	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:prefix-list/\${PrefixListId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
replace-root-volume-task	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:replace-root-volume-task/\${ReplaceRootVolumeTaskId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
reserved-instances	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:reserved-instances/\${ReservationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:InstanceType ec2:Region ec2:ReservedInstancesOfferingType ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy
group	arn:\${Partition}:resource-groups:\${Region}:\${Account}:group/\${GroupName}	
role	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/\${RoleNameWithPath}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
route-table	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:route-table/\${RouteTableId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RouteTableID ec2:Vpc

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
security-group	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:security-group/\${SecurityGroupId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SecurityGroupID ec2:Vpc

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
security-group-rule	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:security-group-rule/\${SecurityGroupRuleId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
snapshot	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}::snapshot/\${SnapshotId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Add/group ec2:Add/userId ec2:Attribute ec2:Attribute/\${Attribute} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:OutpostArn ec2:Owner ec2:ParentVolume ec2:Region ec2:Remove/group ec2:Remove/userId

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SnapshotCoolOfPeriod ec2:SnapshotID ec2:SnapshotLockDuration ec2:SnapshotTime ec2:SourceOutpostArn ec2:VolumeSize
spot-fleet-request	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:spot-fleet-request/\${SpotFleetRequestId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
spot-instances-request	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:spot-instances-request/\${SpotInstanceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
subnet-cidr-reservation	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:subnet-cidr-reservation/\${SubnetCidrReservationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
subnet	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:subnet/\${SubnetId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:LaunchTemplate ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:SubnetID ec2:Vpc

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
traffic-mirror-filter	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-filter/\${TrafficMirrorFilterId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
traffic-mirror-filter-rule	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-filter-rule/\${TrafficMirrorFilterRuleId}	ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
traffic-mirror-session	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-session/\${TrafficMirrorSessionId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
traffic-mirror-target	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:traffic-mirror-target/\${TrafficMirrorTargetId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
transit-gateway-attachment	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-attachment/\${TransitGatewayAttachmentId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayAttachmentId
transit-gateway-connect-peer	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-connect-peer/\${TransitGatewayConnectPeerId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayConnectPeerId

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
transit-gateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway/\${TransitGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayId
transit-gateway-multicast-domain	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-multicast-domain/\${TransitGatewayMulticastDomainId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayMulticastDomainId

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
transit-gateway-policy-table	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-policy-table/\${TransitGatewayPolicyTableId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayPolicyTableId
transit-gateway-route-table-announcement	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-route-table-announcement/\${TransitGatewayRouteTableAnnouncementId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
transit-gateway-route-table	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:transit-gateway-route-table/\${TransitGatewayRouteTableId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:transitGatewayRouteTableId
verified-access-endpoint	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-endpoint/\${VerifiedAccessEndpointId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
verified-access-group	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-group/\${VerifiedAccessGroupId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
verified-access-instance	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-instance/\${VerifiedAccessInstanceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
verified-access-policy	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-policy/\${VerifiedAccessPolicyId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
verified-access-trust-provider	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-trust-provider/\${VerifiedAccessTrustProviderId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
volume	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:volume/\${VolumeId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AvailabilityZone ec2:Encrypted ec2:IsLaunchTemplateResource ec2:KmsKeyId ec2:LaunchTemplate ec2:ParentSnapshot ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VolumeID ec2:Volumeops ec2:VolumeSize ec2:VolumeThroughput

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vpc-endpoint-connection	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint-connection/\${VpcEndpointConnectionId}	ec2:VolumeType aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
vpc-endpoint	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint/\${VpcEndpointId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpceServiceName ec2:VpceServiceOwner

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vpc-endpoint-service	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint-service/\${VpcEndpointServiceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpceServicePrivateDnsName
vpc-endpoint-service-permission	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-endpoint-service-permission/\${VpcEndpointServicePermissionId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vpc-flow-log	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-flow-log/\${VpcFlowLogId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}
vpc	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc/\${VpcId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Ipv4IpamPoolId ec2:Ipv6IpamPoolId ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:Tenancy ec2:VpcID

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vpc-peering-connection	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc-peering-connection/\${VpcPeeringConnectionId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:AccepterVpc ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:Region ec2:RequesterVpc ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:VpcPeeringConnectionID
vpn-connection-device-type	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpn-connection-device-type/\${VpnConnectionDeviceTypeId}	ec2:Region

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vpn-connection	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpn-connection/\${VpnConnectionId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Attribute ec2:Attribute/\${AttributeName} ec2:AuthenticationType ec2:DPDTimeoutSeconds ec2:GatewayType ec2:IKEVersions ec2:InsideTunnelCidr ec2:InsideTunnelIpv6Cidr ec2:Phase1DHGroup ec2:Phase1EncryptionAlgorithms ec2:Phase1IntegrityAlgorithms ec2:Phase1LifetimeSeconds

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		ec2:Phase2DHGroup ec2:Phase2EncryptionAlgorithms ec2:Phase2IntegrityAlgorithms ec2:Phase2LifetimeSeconds ec2:Region ec2:RekeyFuzzPercentage ec2:RekeyMarginTimeSeconds ec2:ReplayWindowSizePackets ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2:RoutingType

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vpn-gateway	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpn-gateway/\${VpnGatewayId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ec2:Region ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon EC2

O Amazon EC2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:AccepterVpc	Filtra o acesso pelo ARN de uma VPC receptora em uma conexão de emparelhamento de VPCs.	ARN
ec2:Add/group	Filtra o acesso pelo grupo que estiver sendo adicionado a um snapshot	String
ec2:Add/userId	Filtra o acesso pelo id da conta que estiver sendo adicionada a um snapshot	String
ec2:AllocationId	Filtra o acesso pelo ID de alocação do endereço de IP elástico	String
ec2:AssociatePublicIpAddress	Filtra o acesso dependendo se o usuário deseja associar um endereço IP público à instância	Bool
ec2:Attribute	Filtra o acesso por um atributo de um recurso	String
ec2:Attribute/\${AttributeName}	Filtra o acesso por um atributo que está sendo definido em um recurso	String
ec2:AuthenticationType	Filtra o acesso pelo tipo de autenticação dos endpoints do túnel VPN	String
ec2:AuthorizedService	Filtra o acesso pelo AWS serviço que tem permissão para usar um recurso	String
ec2:AuthorizedUser	Filtra o acesso por uma entidade principal do IAM que tem permissão para usar um recurso	String
ec2:AutoPlacement	Filtra o acesso pelas propriedades de posicionamento automático de um host dedicado	String
ec2:AvailabilityZone	Filtra o acesso pelo nome de uma zona de disponibilidade em um Região da AWS	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:CapacityReservationFleet	Filtra o acesso pelo ARN da frota de reservas de capacidade	ARN
ec2:ClientRootCertificateChainArn	Filtra o acesso pelo ARN da cadeia de certificados raiz do cliente	ARN
ec2:CloudWatchLogGroupArn	Filtra o acesso pelo ARN do grupo de CloudWatch registros de registros	ARN
ec2:CloudWatchLogStreamArn	Filtra o acesso pelo ARN do fluxo de CloudWatch registros de registros	ARN
ec2:CreateAction	Filtra o acesso pelo nome de uma ação de API de criação de recurso	String
ec2:DPDTimeoutSeconds	Filtra o acesso pela duração após a qual o tempo limite do DPD ocorre em um túnel VPN	Numérico
ec2:DhcpOptionsID	Filtra o acesso pelo ID de um conjunto de opções do Protocolo de Configuração Dinâmica de Host (DHCP)	String
ec2:DirectoryArn	Filtra o acesso pelo ARN do diretório	ARN
ec2:Domain	Filtra o acesso pelo domínio do endereço de IP elástico	String
ec2:EbsOptimized	Filtra o acesso se a instância estiver habilitada para otimização do EBS	Bool
ec2:ElasticGpuType	Filtra o acesso pelo tipo de aceleradora do Elastic Graphics	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:Encrypted	Filtra o acesso se o volume do EBS estiver criptografado	Bool
ec2:FisActionId	Filtra o acesso pelo ID de uma ação AWS FIS	String
ec2:FisTargetArns	Filtra o acesso pelo ARN de um AWS alvo FIS	ArrayOfARN
ec2:GatewayType	Filtra o acesso por tipo de gateway para um endpoint VPN no AWS lado de uma conexão VPN	String
ec2:HostRecovery	Filtra o acesso se a recuperação do host estiver habilitada para um host dedicado	String
ec2:IKEVersions	Filtra o acesso pelas versões do protocolo Internet Key Exchange (IKE) que são permitidas para um túnel VPN	ArrayOfString
ec2:ImageID	Filtra o acesso pelo ID de uma imagem	String
ec2:ImageType	Filtra o acesso pelo tipo de imagem (máquina, aki ou ari)	String
ec2:InsideTunnelCidr	Filtra o acesso pelo intervalo de endereços IP internos de um túnel VPN	String
ec2:InsideTunnelIpv6Cidr	Filtra o acesso por um intervalo de endereços IPv6 internos de um túnel VPN	String
ec2:InstanceAutoRecovery	Filtra o acesso se o tipo de instância suportar a recuperação automática	String
ec2:InstanceID	Filtra o acesso pelo ID de uma instância	String
ec2:InstanceMarketType	Filtra o acesso pelo mercado ou opção de compra de uma instância (bloco de capacidade, sob demanda ou spot)	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:InstanceMetadataTags	Filtra o acesso se a instância permitir o acesso a etiquetas da instância por meio dos metadados dela	String
ec2:InstanceProfile	Filtra o acesso pelo ARN de um perfil de instância	ARN
ec2:InstanceType	Filtra o acesso pelo tipo de instância	String
ec2:InternetGatewayID	Filtra o acesso pelo ID de um gateway da Internet	String
ec2:Ipv4IpamPoolId	Filtra o acesso pelo ID de um grupo IPAM fornecido para alocação de blocos CIDR IPv4	String
ec2:Ipv6IpamPoolId	Filtra o acesso pelo ID de um grupo IPAM fornecido para alocação de blocos CIDR IPv6	String
ec2:LaunchTemplateResource	Filtra o acesso se os usuários puderem substituir os recursos especificados no modelo de execução	Bool
ec2:KeyPairName	Filtra o acesso pelo nome de um par de chaves	String
ec2:KeyPairType	Filtra o acesso pelo tipo de um par de chaves	String
ec2:KmsKeyId	Filtra o acesso pelo ID de uma chave AWS KMS fornecida na solicitação	String
ec2:LaunchTemplate	Filtra o acesso pelo ARN de um modelo de execução	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:Metad ataHttpEndpoint	Filtra o acesso se o endpoint HTTP estiver habilitado para o serviço de metadados da instância	String
ec2:Metad ataHttpPu tResponse HopLimit	Filtra o acesso pelo número permitido de saltos ao chamar o serviço de metadados da instância	Numeric
ec2:Metad ataHttpTokens	Filtra o acesso se os tokens forem necessários ao chamar o serviço de metadados da instância (opcional ou obrigatório)	String
ec2:Netwo rkAcID	Filtra o acesso pelo ID de uma lista de controle de acesso (ACL) de rede	String
ec2:Netwo rkInterfaceID	Filtra o acesso pelo ID de uma interface de rede elástica	String
ec2:NewIn stanceProfile	Filtra o acesso pelo ARN do perfil de instância que está sendo anexado	ARN
ec2:OutpostArn	Filtra o acesso pelo ARN do Outpost	ARN
ec2:Owner	Filtra o acesso pelo proprietário do recurso (amazon, aws-marketplace ou um Conta da AWS ID)	String
ec2:Paren tSnapshot	Filtra o acesso pelo ARN do snapshot pai	ARN
ec2:Paren tVolume	Filtra o acesso pelo ARN do volume pai do qual o snapshot foi criado	ARN
ec2:Permission	Filtra o acesso pelo tipo de permissão de um recurso (INSTANCE-ATTACH ou EIP-ASSOCIATE)	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:Phase1DHGroup	Filtra o acesso pelos números de grupos Diffie-Hellman que são permitidos para um túnel VPN para as negociações de IKE de fase 1	ArrayOfString
ec2:Phase1EncryptionAlgorithms	Filtra o acesso pelos algoritmos de criptografia permitidos para um túnel VPN para as negociações de IKE de fase 1.	ArrayOfString
ec2:Phase1IntegrityAlgorithms	Filtra o acesso pelos algoritmos de integridade permitidos para o túnel VPN para as negociações de IKE de fase 1.	ArrayOfString
ec2:Phase1LifetimeSeconds	Filtra o acesso por tempo de vida em segundos para a fase 1 das negociações de IKE para um túnel VPN	Numeric
ec2:Phase2DHGroup	Filtra o acesso pelos números de grupo Diffie-Hellman que são permitidos para um túnel VPN para as negociações de IKE fase 2	ArrayOfString
ec2:Phase2EncryptionAlgorithms	Filtra o acesso pelos algoritmos de criptografia permitidos para o túnel VPN para as negociações de IKE de fase 2.	ArrayOfString
ec2:Phase2IntegrityAlgorithms	Filtra o acesso pelos algoritmos de integridade permitidos para o túnel VPN para as negociações de IKE de fase 2.	ArrayOfString
ec2:Phase2LifetimeSeconds	Filtra o acesso por tempo de vida em segundos para a fase 2 das negociações de IKE para um túnel VPN	Numeric
ec2:PlacementGroup	Filtra o acesso pelo ARN do grupo de posicionamento	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:PlacementGroupName	Filtra o acesso pelo nome de um grupo de posicionamento	String
ec2:PlacementStrategy	Filtra o acesso pela estratégia de posicionamento de instâncias usada pelo grupo de posicionamento (cluster, espalhamento ou partição)	String
ec2:ProductCode	Filtra o acesso pelo código do produto associado à AMI	String
ec2:Public	Filtra o acesso se a imagem tiver permissões de execução pública	Bool
ec2:PublicIpAddress	Filtra o acesso por um endereço IP público	String
ec2:Quantity	Filtra o acesso pelo número de hosts dedicados em uma solicitação	Numérico
ec2:Region	Filtra o acesso pelo nome do Região da AWS	String
ec2:RekeyFuzzPercentage	Filtra o acesso pela porcentagem de aumento da janela de rechaveamento (determinada pelo tempo de margem de rechaveamento) dentro da qual o tempo de rechaveamento é selecionado aleatoriamente para um túnel VPN	Numeric
ec2:RekeyMarginTimeSeconds	Filtra o acesso pelo tempo de margem antes que a vida útil da fase 2 expire para um túnel VPN	Numérico
ec2:RemoveGroup	Filtra o acesso pelo grupo que estiver sendo removido de um snapshot	String
ec2:RemoveUserId	Filtra o acesso pelo id da conta que estiver sendo removida de um snapshot	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:ReplayWindowSizePackets	Filtra o acesso pelo número de pacotes em uma janela de reprodução de IKE	String
ec2:RequesterVpc	Filtra o acesso pelo ARN de uma VPC solicitante em uma conexão de emparelhamento de VPCs.	ARN
ec2:ReservedInstancesOfferingType	Filtra o acesso pela opção de pagamento da oferta de instância reservada (sem adiantamento, adiantamento parcial ou adiantamento total)	String
ec2:ResourceTag/{TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	String
ec2:RoleDelivery	Filtra o acesso pela versão do serviço de metadados da instância para recuperar credenciais de função do IAM para o EC2	Numeric
ec2:RootDeviceType	Filtra o acesso pelo tipo de dispositivo raiz da instância (ebs ou armazenamento de instâncias)	String
ec2:RouteTableID	Filtra o acesso pelo ID de uma tabela de rotas	String
ec2:RoutingType	Filtra o acesso pelo tipo de roteamento da conexão VPN	String
ec2:SamlProviderArn	Filtra o acesso pelo ARN do provedor de identidade SAML do IAM	ARN
ec2:SecurityGroupID	Filtra o acesso pelo ID de um grupo de segurança	String
ec2:ServerCertificateArn	Filtra o acesso pelo ARN do certificado do servidor	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:Snaps hotCoolOffPeriod	Filtra o acesso pelo período de desistência do modo de conformidade	Numérico
ec2:SnapshotID	Filtra o acesso pelo ID de um snapshot	String
ec2:Snaps hotLockDuration	Filtra o acesso pela duração do bloqueio de snapshot	Numérico
ec2:Snaps hotTime	Filtra o acesso pelo tempo de início de um snapshot	String
ec2:Sourc eInstanceARN	Filtra o acesso pelo ARN da instância da qual a solicitação se originou.	ARN
ec2:Sourc eOutpostArn	Filtra o acesso pelo ARN do Outpost a partir do qual a solicitação se originou.	ARN
ec2:Subnet	Filtra o acesso pelo ARN da sub-rede	ARN
ec2:SubnetID	Filtra o acesso pelo ID de uma sub-rede	String
ec2:Tenancy	Filtra o acesso pela locação da VPC ou instância (padrão, dedicada ou host)	String
ec2:VolumeID	Filtra o acesso pelo ID de um volume	String
ec2:Volumelops	Filtra o acesso pelo número de operações de entrada/saída por segundo (IOPS) provisionadas para o volume	Numeric
ec2:VolumeSize	Filtra o acesso pelo tamanho do volume, em GiB	Numérico
ec2:Volum eThroughput	Filtra o acesso pela taxa de transferência do volume, em MiBps	Numérico
ec2:Volum eType	Filtra o acesso pelo tipo de volume (gp2, gp3, io1, io2, st1, sc1 ou standard)	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:Vpc	Filtra o acesso pelo ARN da VPC	ARN
ec2:VpcID	Filtra o acesso pelo ID de uma nuvem privada virtual (VPC)	String
ec2:VpcPeerConnectionID	Filtra o acesso pelo ID de uma conexão de emparelhamento da VPC	String
ec2:VpcServiceName	Filtra o acesso pelo nome do serviço do VPC endpoint	String
ec2:VpcServiceOwner	Filtra o acesso do proprietário do serviço de endpoint da VPC (amazon, aws-marketplace ou um ID) Conta da AWS	String
ec2:VpcServicePrivateDnsName	Filtra o acesso pelo nome DNS privado do serviço do VPC endpoint	String
ec2:transitGatewayAttachmentId	Filtra o acesso pela ID de um anexo do Transit Gateway	String
ec2:transitGatewayConnectPeerId	Filtra o acesso pelo ID de um transit gateway connect peer	String
ec2:transitGatewayId	Filtra o acesso pelo ID de um gateway de trânsito	String
ec2:transitGatewayMulticastDomainId	Filtra o acesso pelo ID de um domínio multicast do Transit Gateway	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:transitGatewayPolicyTableId	Filtra o acesso pelo ID de uma tabela de políticas de gateway de trânsito	String
ec2:transitGatewayRouteTableAnnouncementId	Filtra o acesso pelo ID de um anúncio da tabela de rotas do Transit Gateway	String
ec2:transitGatewayRouteTableId	Filtra o acesso pelo ID de uma tabela de rotas do Transit Gateway	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EC2 Auto Scaling

O Amazon EC2 Auto Scaling (prefixo de serviço: `autoscaling`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EC2 Auto Scaling](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2 Auto Scaling](#)
- [Chaves de condição do Amazon EC2 Auto Scaling](#)

Ações definidas pelo Amazon EC2 Auto Scaling

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AttachInstances	Concede permissão para anexar uma ou mais instâncias do EC2 ao grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
AttachLoadBalancerTargetGroups	Concede permissão para anexar um ou mais grupos de destino ao grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	autoscaling:TargetGroupARN:
AttachLoadBalancers	Concede permissão para anexar um ou mais balanceadores de carga ao grupo de Auto Scaling especificado.	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				autoscaling:LoadBalancerNames	
AttachTrafficSources	Concede permissão para anexar uma ou mais fontes de tráfego a um grupo do Auto Scaling	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
BatchDeleteScheduledAction	Concede permissão para excluir as ações programadas especificadas	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:TrafficSourceIdentifiers autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchPutScheduledUpdateGroupAction	Concede permissão para criar ou atualizar várias ações de escalabilidade programadas para um grupo de Auto Scaling.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CancelInstanceRefresh	Concede permissão para cancelar uma operação de atualização de instância em andamento	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CompleteLifecycleAction	Concede permissão para concluir a ação de ciclo de vida do token ou instância especificados com o resultado especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAutoScalingGroup	Concede permissão para criar um grupo de Auto Scaling com o nome e os atributos especificados	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified autoscaling:LoadBalancerNames autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:TargetGroupARN: autoscaling:Traffi	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				cSourceIdentifiers autoscaling:VPCZoneIdentifiers aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLaunchConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de execução	Write	launchConfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				autoscaling:ImageId autoscaling:InstanceType autoscaling:SpotPrice autoscaling:MetadataHttpTokens autoscaling:MetadataHttpPutResponseLimit autoscaling:MetadataHttpEndpoint	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateOrUpdateTags	Concede permissão para criar ou atualizar etiquetas para o grupo de Auto Scaling especificado.	Marcação	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutoScalingGroup	Concede permissão para excluir o grupo de Auto Scaling especificado.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteLaunchConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de execução especificada	Write	launchConfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLifecycleHook	Concede permissão para excluir o gancho do ciclo de vida especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteNotificationConfiguration	Concede permissão para excluir a notificação especificada	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeletePolicy	Concede permissão para excluir a política de Auto Scaling especificada	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteScheduledAction	Concede permissão para excluir a ação programada especificada	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteTags	Concede permissão para excluir as etiquetas especificadas	Marcação	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteWarmPool	Concede permissão para excluir o grupo de alta atividade associado ao grupo do Auto Scaling.	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeAccountLimits	Concede permissão para descrever os limites atuais de recursos do Auto Scaling para seu Conta da AWS	Lista			
DescribeAdjustmentTypes	Concede permissão para descrever os tipos de ajuste de política para uso com PutScalingPolicy	Lista			
DescribeAutoScalingGroups	Concede permissão para descrever um ou mais grupos de Auto Scaling. Se uma lista de nomes não for fornecida, a chamada descreverá todos os grupos de Auto Scaling	List			
DescribeAutoScalingInstances	Concede permissão para descrever uma ou mais instâncias de Auto Scaling Se uma lista não for fornecida, a chamada descreverá todas as instâncias	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAutoScalingNotificationTypes	Concede permissão para descrever os tipos de notificação compatíveis com o Auto Scaling	List			
DescribeInstanceRefreshes	Concede permissão para descrever uma ou mais atualizações de instância para um grupo de Auto Scaling	List			
DescribeLaunchConfigurations	Concede permissão para descrever uma ou mais configurações de execução. Se você omitir a lista de nomes, a chamada descreverá todas as configurações de execução	List			
DescribeLifecycleHookTypes	Concede permissão para descrever os tipos disponíveis de ganchos de ciclo de vida	List			
DescribeLifecycleHooks	Concede permissão para descrever os ganchos de ciclo de vida do grupo de Auto Scaling especificado	List			
DescribeLoadBalancerTargetGroups	Concede permissão para descrever os grupos de destino do grupo de Auto Scaling especificado	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLoadBalancers	Concede permissão para descrever os balanceadores de carga do grupo de Auto Scaling especificado	Lista			
DescribeMetricCollectionTypes	Concede permissão para descrever as CloudWatch métricas disponíveis para o Auto Scaling	Lista			
DescribeNotificationConfigurations	Concede permissão para descrever as ações de notificação associadas ao grupo de Auto Scaling especificado	List			
DescribePolicies	Concede permissão para descrever as políticas do grupo de Auto Scaling especificado	List			
DescribeScalingActivities	Concede permissão para descrever uma ou mais ações de escalabilidade para o grupo de Auto Scaling especificado	Lista			
DescribeScalingProcessTypes	Concede permissão para descrever os tipos de processo de escalabilidade para uso com ResumeProcesses e SuspendProcesses	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeScheduledActions	Concede permissão para descrever as ações programadas para o grupo de Auto Scaling que ainda não foram executadas	List			
DescribeTags	Concede permissão para descrever as etiquetas especificadas	Read			
DescribeTerminationPolicyTypes	Concede permissão para descrever as políticas de encerramento compatíveis com o Auto Scaling	Lista			
DescribeTrafficSources	Concede permissão para descrever os grupos de destino do grupo de Auto Scaling especificado	Lista			
DescribeWarmupPool	Concede permissão para descrever o grupo de alta atividade associado ao grupo do Auto Scaling	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachInstances	Concede permissão para remover uma ou mais instâncias do grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DetachLoadBalancersTargetGroups	Concede permissão para desanexar um ou mais grupos de destino do grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DetachLoadBalancers	Concede permissão para remover um ou mais balanceadores de carga do grupo de Auto Scaling especificado	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				autoscaling:LoadBalancerNames	
DetachTrafficSources	Concede permissão para desassociar uma ou mais fontes de tráfego de um grupo do Auto Scaling	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	
DisableMetricsCollection	Concede permissão para desativar o monitoramento de métricas especificadas para o grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableMetricsCollection	Concede permissão para ativar o monitoramento de métricas especificadas para o grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
EnterStandby	Concede permissão para mover as instâncias especificadas para o modo de espera	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ExecutePolicy	Concede permissão para executar a política especificada	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExitStandby	Concede permissão para mover as instâncias especificadas para fora do modo de espera	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetPredictiveScalingForecast	Concede permissão para recuperar os dados de previsão de uma política de escalabilidade preditiva	Lista			
PutLifecycleHook	Concede permissão para criar ou atualizar um gancho de ciclo de vida para o grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutNotificationConfiguration	Concede permissão para configurar um grupo de Auto Scaling para enviar notificações quando ocorrem eventos especificados	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutScalingPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de um grupo de Auto Scaling	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutScheduledUpdateGroupAction	Concede permissão para criar ou atualizar uma ação de escalabilidade programada para um grupo de Auto Scaling	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize	
PutWarmPool	Concede permissão para criar ou atualizar o grupo de alta atividade associado ao grupo especificado do Auto Scaling.	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
RecordLifecycleActionHeartbeat	Concede permissão para registrar uma pulsação para a ação de ciclo de vida associada ao token ou instância especificados	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResumeProcesses	Concede permissão para retomar os processos suspensos especificados ou todos os processos suspensos do Auto Scaling do grupo de Auto Scaling especificado	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
RollbackInstanceRefresh	Concede permissão para reverter uma operação de atualização de instância em andamento	Escrever	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
SetDesiredCapacity	Concede permissão para definir o tamanho do grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetInstanceHealth	Concede permissão para exibir o status de integridade das associações de uma instância especificada	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
SetInstanceProtection	Concede permissão para atualizar as configurações de proteção de instância das instâncias especificadas	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartInstanceRefresh	Concede permissão para iniciar uma nova operação de atualização de instância	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SuspendProcesses	Concede permissão para suspender os processos especificados ou todos os processos do Auto Scaling do grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TerminateInstanceInAutoScalingGroup	Concede permissão para encerrar a instância especificada e, opcionalmente, ajusta o tamanho do grupo desejado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateAutoScalingGroup	Concede permissão para atualizar a configuração do grupo de Auto Scaling especificado	Write	autoScalingGroup*	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				autoscaling:InstanceTypes autoscaling:LaunchConfigurationName autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified autoscaling:MaxSize autoscaling:MinSize autoscaling:VPCZones	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2 Auto Scaling

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
autoScalingGroup	arn:\${Partition}:autoscaling:\${Region}:\${Account}:autoScalingGroup:\${GroupId}:autoScalingGroupName/\${GroupFriendlyName}	autoscaling:ResourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}
launchConfiguration	arn:\${Partition}:autoscaling:\${Region}:\${Account}:launchConfiguration:\${Id}:launchConfigurationName/\${LaunchConfigurationName}	

Chaves de condição do Amazon EC2 Auto Scaling

O Amazon EC2 Auto Scaling define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
autoscaling:ImageId	Filtra o acesso com base no ID da AMI para a configuração de execução	String
autoscaling:InstanceType	Filtra o acesso com base no tipo de instância para a configuração de execução	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
autoscaling:InstanceTypes	Filtra o acesso com base nos tipos de instância presentes como substituições em um modelo de execução para uma política de instâncias mistas. Use-o para qualificar quais tipos de instância podem ser definidos explicitamente na política	String
autoscaling:LaunchConfigurationName	Filtra o acesso com base no nome de uma configuração de execução	String
autoscaling:LaunchTemplateVersionSpecified	Filtra o acesso considerando se os usuários podem especificar qualquer versão de um modelo de execução ou somente a versão mais recente ou padrão	Bool
autoscaling:LoadBalancerNames	Filtra o acesso com base no nome do balanceador de carga	ArrayOfString
autoscaling:MaxSize	Filtra o acesso com base no tamanho máximo de escalabilidade na solicitação	Numérico
autoscaling:MetadataHttpEndpoint	Filtra o acesso considerando se o endpoint HTTP estiver habilitado para o serviço de metadados da instância	String
autoscaling:MetadataHttpPutResponseHopLimit	Filtra o acesso com base no número permitido de saltos ao chamar o serviço de metadados da instância	Numeric

Chaves de condição	Descrição	Tipo
autoscaling:MetadataHttpTokens	Filtra o acesso considerando se os tokens são necessários ao chamar o serviço de metadados da instância (opcional ou obrigatório)	String
autoscaling:MinSize	Filtra o acesso com base no tamanho mínimo de escalabilidade na solicitação	Numérico
autoscaling:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
autoscaling:SpotPrice	Filtra o acesso com base no preço das instâncias spot para a configuração de execução	Numérico
autoscaling:TargetGroupARNs	Filtra o acesso com base no ARN de um grupo de destino	ArrayOfARN
autoscaling:TrafficSourceIdentifiers	Filtra o acesso com base nos identificadores das fontes de tráfego	ArrayOfString
autoscaling:VPCZoneIdentifiers	Filtra o acesso com base no identificador de uma zona da VPC	ArrayOfString
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EC2 Image Builder

O Amazon EC2 Image Builder (prefixo do serviço: `imagebuilder`) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço a seguir para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EC2 Image Builder](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2 Image Builder](#)
- [Chaves de condição do Amazon EC2 Image Builder](#)

Ações definidas pelo Amazon EC2 Image Builder

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelImageCreation	Concede permissão para cancelar a criação de uma imagem	Escrever	image*		
CancelLifecycleExecution	Concede permissão para cancelar a execução de um ciclo de vida	Escrever	lifecycleExecution*		
CreateComponent	Concede permissão para criar um novo componente	Write	component*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateContainerRecipe	Concede permissão para criar uma nova receita de contêiner	Write	containerRecipe*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ecr:DescribeImages ecr:DescribeRepositories iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDistributionConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração de distribuição	Write	distributionConfiguration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateImage	Concede permissão para criar uma nova imagem	Write	image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					imagebuilder:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateImagePipeline	Concede permissão para criar um novo pipeline de imagem	Write	imagePipeline*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					imagebuilder:TagResource
CreateImageRecipe	Concede permissão para criar uma nova receita de imagem	Write	imageRecipe*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeImages iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetComponent imagebuilder:GetImage imagebuilder:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInfrastructureConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração de infraestrutura	Escrever	infrastructureConfiguration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:CreateResourceTagKeys imagebuilder:CreateResourceTag/<key> imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:TagResource sns:Publish

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLifecyclePolicy	Concede permissão para criar uma nova política de ciclo de vida	Escrever	lifecyclePolicy*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	iam:PassRole imagebuilder:TagResource
CreateWorkflow	Concede permissão para criar um novo fluxo de trabalho	Escrever	workflow*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext s3:GetObject s3:ListBucket

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteComponent	Concede permissão para excluir um componente	Write	component*		
DeleteContainerRecipe	Concede permissão para excluir uma receita de contêiner	Write	containerRecipe*		
DeleteDistributionConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de distribuição	Write	distributionConfiguration*		
DeleteImage	Concede permissão para excluir uma imagem	Write	image*		
DeleteImagePipeline	Concede permissão para excluir um pipeline de imagem	Write	imagePipeline*		
DeleteImageRecipe	Concede permissão para excluir uma receita de imagem	Write	imageRecipe*		
DeleteInfrastructureConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de infraestrutura	Escrever	infrastructureConfiguration*		
DeleteLifecyclePolicy	Concede permissão para excluir uma política de ciclo de vida	Escrever	lifecyclePolicy*		
DeleteWorkflow	Concede permissão para excluir um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetComponent	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um componente	Read	component*		kms:Decrypt
GetComponentPolicy	Concede permissão para visualizar a política de recursos associada a um componente	Read	component*		
GetContainerRecipe	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma receita de contêiner	Read	containerRecipe*		
GetContainerRecipePolicy	Concede permissão para visualizar a política de recursos associada a uma receita de contêiner	Read	containerRecipe*		
GetDistributionConfiguration	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma configuração de distribuição	Read	distributionConfiguration*		
GetImage	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma imagem	Read	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetImagePipeline	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um pipeline de imagem	Read	imagePipeline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetImagePolicy	Concede permissão para visualizar a política de recursos associada a uma imagem	Read	image*		
GetImageRecipe	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma receita de imagem	Read	imageRecipe*		
GetImageRecipePolicy	Concede permissão para visualizar a política de recursos associada a uma receita de imagem	Read	imageRecipe*		
GetInfrastructureConfiguration	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma configuração de infraestrutura	Leitura	infrastructureConfiguration*		
GetLifecycleExecution	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma execução de ciclo de vida	Leitura	lifecycleExecution*		
GetLifecyclePolicy	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma política de ciclo de vida	Leitura	lifecyclePolicy*		
GetWorkflow	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um fluxo de trabalho	Leitura	workflow*		kms:Decrypt

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWorkflowExecution	Concede permissão para visualizar detalhes sobre a execução de um fluxo de trabalho	Leitura	workflowExecution*		
GetWorkflowStepExecution	Concede permissão para visualizar detalhes sobre a execução de uma etapa de fluxo de trabalho	Leitura	workflowStepExecution*		
ImportComponent	Concede permissão para importar um novo componente	Escrever	component*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:TagResource kms:Encrypt kms:GenerateDataKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportVmlImage	Concede permissão para importar uma imagem	Escrever	imageVersion*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeImages ec2:DescribeImportImageTasks iam:CreateServiceLinkedRole
ListComponentBuildVersions	Concede permissão para listar as versões de compilação de componentes em sua conta	List	componentVersion*		
ListComponentVersions	Concede permissão para listar as versões de componentes pertencentes à sua conta ou compartilhadas com ela	List			
ListContainerRecipes	Concede permissão para listar as receitas de contêiner pertencentes à sua conta ou compartilhadas com ela	List			
ListDistributionConfigurations	Concede permissão para listar as configurações de distribuição em sua conta	List			
ListImageBuildVersions	Concede permissão para listar as versões de compilação de imagem em sua conta	Lista	imageVersion*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListImagePackages	Concede permissão para retornar uma lista de pacotes instalados na imagem especificada	Lista	image*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListImagePipelineImages	Concede permissão para retornar uma lista de imagens criadas pelo pipeline especificado	Lista	imagePipeline*		
ListImagePipelines	Concede permissão para listar os pipelines de imagem em sua conta	List			
ListImageRecipes	Concede permissão para listar as receitas de imagem pertencentes à sua conta ou compartilhadas com ela	Lista			
ListImageScanFindingsAggregations	Concede permissão para listar as agregações às descobertas da verificação de imagem em sua conta	Lista	image imagePipeline		
ListImageScanFindings	Concede permissão para listar as descobertas da verificação de imagem das imagens em sua conta	Lista	image imagePipeline		inspector2:ListFindings

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListImages	Concede permissão para listar as versões de imagem pertencentes à sua conta ou compartilhadas com ela	List			
ListInfrastructureConfigurations	Concede permissão para listar as configurações de infraestrutura em sua conta	Lista			
ListLifecycleExecutionResources	Concede permissão para listar recursos para a execução de ciclo de vida especificada	Lista	lifecycleExecution *		
ListLifecycleExecutions	Concede permissão para listar execuções de ciclos de vida para o recurso especificado	Lista	image lifecyclePolicy		
ListLifecyclePolicies	Concede permissão para listar as políticas de ciclo de vida na sua conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas de um recurso do Image Builder	Leitura	component	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			containerRecipe	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			distributionConfiguration	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			imagePipeline	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			imageRecipe	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			infrastructureConfiguration	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			lifecyclePolicy	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			workflow	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListWaitingWorkflowSteps	Concede permissão para listar as etapas do fluxo de trabalho em espera para a conta do chamador	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWorkflowBuildVersions	Concede permissão para listar as versões de compilação de fluxo de trabalho em sua conta	Lista	workflowVersion*		
ListWorkflowExecutions	Concede permissão para listar as execuções de fluxo de trabalho da imagem especificada	Lista	image*		
ListWorkflowStepExecutions	Concede permissão para listar as execuções de etapas de fluxo de trabalho do fluxo de trabalho especificado	Lista	workflowExecution*		
ListWorkflows	Concede permissão para listar as versões de fluxo de trabalho pertencentes à sua conta ou compartilhadas com ela	Lista			
PutComponentPolicy	Concede permissão para definir a política de recursos associada a um componente	Permissões de gerenciamento	component*		
PutContainerRecipePolicy	Concede permissão para definir a política de recursos associada a uma receita de contêiner	Permissões de gerenciamento	containerRecipe*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutImagePolicy	Concede permissão para definir a política de recursos associada a uma imagem	Permissions management	image*		
PutImageRecipePolicy	Concede permissão para definir a política de recursos associada a uma receita de imagem	Gerenciamento de permissões	imageRecipe*		
SendWorkflowStepAction	Concede permissão para enviar uma ação para uma etapa do fluxo de trabalho	Escrever	image* workflowStepExecution*		
StartImagePipelineExecution	Concede permissão para criar uma nova imagem a partir de um pipeline	Escrever	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole imagebuilder:GetImagePipeline
StartResourceStateUpdate	Concede permissão para iniciar uma atualização de estado para o recurso especificado	Escrever	image*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Image Builder	Marcação	component	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			containerRecipe	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			distributionConfiguration	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			image	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			imagePipeline	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			imageRecipe	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			infrastructureConfiguration	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			lifecyclePolicy	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			workflow	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do Image Builder	Marcação	component	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			containerRecipe	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			distributionConfiguration	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			image	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			imagePipeline	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			imageRecipe	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			infrastructureConfiguration	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			lifecyclePolicy	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
			workflow	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDistributionConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de distribuição existente	Write	distributionConfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateImagePipeline	Concede permissão para atualizar um pipeline de imagem existente	Write	imagePipeline*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole imagebuilder:GetContainerRecipe imagebuilder:GetDistributionConfiguration imagebuilder:GetImageRecipe imagebuilder:GetInfrastructureConfiguration imagebuilder:GetWorkflow

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateInfrastructureConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de infraestrutura existente	Escrever	infrastructureConfiguration*	aws:ResourceTag/\${TagKey} imagebuilder:CreateResourceTagKeys imagebuilder:CreateResourceTag/<key> imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens imagebuilder:StatusTopicArn	iam:PassRole sns:Publish
UpdateLifecyclePolicy	Concede permissão para atualizar uma política de ciclo de vida existente	Escrever	lifecyclePolicy*	imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	iam:PassRole

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2 Image Builder

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
component	<code>arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:component/\${ComponentName}/\${ComponentVersion}/\${ComponentBuildVersion}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
componentVersion	<code>arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:component/\${ComponentName}/\${ComponentVersion}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
distributionConfiguration	<code>arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:distribution-configuration/\${DistributionConfigurationName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
image	<code>arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}/\${ImageVersion}/\${ImageBuildVersion}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
imageVersion	<code>arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}/\${ImageVersion}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
imageRecipe	<code>arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image-recipe/\${ImageRecipeName}/\${ImageRecipeVersion}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
container Recipe	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:container-recipe/\${ContainerRecipeName}/\${ContainerRecipeVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
imagePipeline	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:image-pipeline/\${ImagePipelineName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
infrastructureConfiguration	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:infrastructure-configuration/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
kmsKey	arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}	
lifecycle Execution	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:lifecycle-execution/\${LifecycleExecutionId}	
lifecycle Policy	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:lifecycle-policy/\${LifecyclePolicyName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workflow	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowType}/\${WorkflowName}/\${WorkflowVersion}/\${WorkflowBuildVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workflowVersion	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowType}/\${WorkflowName}/\${WorkflowVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workflowExecution	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow-execution/\${WorkflowExecutionId}	
workflowStepExecution	arn:\${Partition}:imagebuilder:\${Region}:\${Account}:workflow-step-execution/\${WorkflowStepExecutionId}	

Chaves de condição do Amazon EC2 Image Builder

O Amazon EC2 Image Builder define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
imagebuilder:Create	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso criado pelo Image Builder	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
edResourceTag/<key>		
imagebuilder:CreateResourceTagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
imagebuilder:Ec2MetadataHttpTokens	Filtra o acesso pelo Requisito de token HTTP de metadados de instâncias do EC2 especificado na solicitação	String
imagebuilder:LifecyclePolicyResourceType	Filtra o acesso pelo tipo de recurso de política de ciclo de vida especificado na solicitação	String
imagebuilder:StatusTopicArn	Filtra o acesso pelo ARN do tópico do SNS na solicitação na qual as notificações de estado do terminal serão publicadas	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EC2 Instance Connect

O Amazon EC2 Instance Connect (prefixo do serviço: `ec2-instance-connect`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EC2 Instance Connect](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2 Instance Connect](#)
- [Chaves de condição do Amazon EC2 Instance Connect](#)

Ações definidas pelo Amazon EC2 Instance Connect

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
OpenTunnel	Concede permissões para estabelecer uma conexão de SSH com uma instância do EC2 usando o EC2 Instance Connect Endpoint	Escrever	instance-connect-endpoint* instance-connect-endpoint	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey} ec2-instance-connect:remotePort ec2-instance-connect:privateIpAddress ec2-instance-connect:MaxTunnelDuration	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendSSHPublicKey	Concede permissão para enviar uma chave pública SSH para a instância do EC2 especificada a ser usada para SSH padrão	Escrever	instance*	ec2:osuser	
SendSerialConsoleSHPublicKey	Concede permissão para enviar uma chave pública SSH para a instância do EC2 especificada a ser usada para SSH de console de série	Escrever	instance*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EC2 Instance Connect

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
instance	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
instance-connect-endpoint	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance-connect-endpoint/\${InstanceConnectEndpointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ec2:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon EC2 Instance Connect

O Amazon EC2 Instance Connect define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
ec2-instance-connect:maxTunnelDuration	Filtra o acesso pela duração máxima da sessão associada à instância	Numérico
ec2-instance-connect:privateIpAddress	Filtra o acesso por endereço IP privado associado à instância	IPAddress
ec2-instance-connect:remotePort	Filtra o acesso pelo número de portas associado à instâncias	Numérico

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:ResouceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
ec2:osuser	Filtra o acesso especificando o nome de usuário padrão para a AMI usada para executar a instância	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon EKS Auth

O Amazon EKS Auth (prefixo do serviço: `eks-auth`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EKS Auth](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EKS Auth](#)
- [Chaves de condição do Amazon EKS Auth](#)

Ações definidas pelo Amazon EKS Auth

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssumeRoleForPodIdentity	Concede permissão para trocar um token de conta de serviço do Kubernetes por credenciais temporárias AWS	Leitura	cluster*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EKS Auth

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	<code>arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon EKS Auth

O Amazon EKS Auth define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elastic Beanstalk

AWS O Elastic Beanstalk (elasticbeanstalkprefixo do serviço:) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elastic Beanstalk](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elastic Beanstalk](#)
- [Chaves de condição do AWS Elastic Beanstalk](#)

Ações definidas pelo AWS Elastic Beanstalk

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortEnvironmentUpdate	Concede permissão para cancelar a atualização da configuração de ambientes em andamento ou da implantação da versão da aplicação	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:Application	
AddTags	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso do Elastic Beanstalk e para atualizar valores de etiquetas	Tags	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ApplyEnvironmentManagedAction	Concede permissão para aplicar uma ação gerenciada programada imediatamente	Escrever	environme nt*	elasticbe anstalk:l nApplicat ion	
AssociateEnvironmentOperationsRole	Concede permissão para associar uma função de operações a um ambiente	Escrever	environme nt*		
CheckDNSAvailability	Concede permissão para conferir a disponibilidade do CNAME	Leitura			
ComposeEnvironments	Concede permissão para criar ou atualizar um grupo de ambientes, em que cada um executa um component e separado de uma única aplicação	Escrever	applicati on*		
			applicati onversion *	elasticbe anstalk:l nApplicat ion	
CreateApplication	Concede permissão para criar uma nova aplicação	Escrever	applicati on*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplicationVersion	Concede permissão para criar uma versão da aplicação para uma aplicação	Escrever	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationTemplate	Concede permissão para criar um modelo de configuração	Escrever	applicationversion* configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConfigurationTemplate	Concede permissão para criar um modelo de configuração	Escrever	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:InApplication	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Concede permissão para iniciar um ambiente para uma aplicação	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:Application	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePlatformVersion	Concede permissão para criar uma nova versão de uma plataforma personalizada	Escrever	platform*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStorageLocation	Concede permissão para criar o local de armazenamento do Amazon S3 para a conta	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir uma aplicação juntamente com todas as versões e configurações associadas	Escrever	application*		
DeleteApplicationVersion	Concede permissão para excluir uma versão da aplicação de uma aplicação	Escrever	application*	elasticbeanstalk:Application	
DeleteConfigurationTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de configuração	Escrever	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:Application	
DeleteEnvironmentConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de rascunho associada ao ambiente em execução	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:Application	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePlatformVersion	Concede permissão para excluir uma versão de uma plataforma personalizada	Escrever	platform*		
DescribeAccountAttributes	Concede permissão para recuperar uma lista de atributos de conta, incluindo cotas de recursos	Leitura			
DescribeApplicationVersions	Concede permissão para recuperar uma lista de versões de aplicativos armazenadas em um bucket de armazenamento do AWS Elastic Beanstalk	Lista	applicationversion	elasticbeanstalk:Application	
DescribeApplications	Concede permissão para recuperar as descrições de aplicações existentes	Lista	application		
DescribeConfigurationOptions	Concede permissão para recuperar as descrições de opções de configuração de ambientes	Leitura	configurationtemplate	elasticbeanstalk:Application	
			environment	elasticbeanstalk:Application	
			solutionsstack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeConfigurationSettings	Concede permissão para recuperar uma descrição das configurações de um conjunto de configurações	Leitura	configurationtemplate	elasticbeanstalk:Application	
			environment	elasticbeanstalk:Application	
DescribeEnvironmentHealth	Concede permissão para recuperar informações sobre a integridade geral de um ambiente	Leitura	environment		
DescribeEnvironmentManagedApplicationHistory	Concede permissão para recuperar uma lista de ações gerenciadas concluídas e com falha de um ambiente	Leitura	environment	elasticbeanstalk:Application	
DescribeEnvironmentManagedActions	Concede permissão para recuperar uma lista de ações gerenciadas futuras e em andamento de um ambiente	Leitura	environment	elasticbeanstalk:Application	
DescribeEnvironmentResources	Concede permissão para recuperar uma lista de AWS recursos para um ambiente	Leitura	environment	elasticbeanstalk:Application	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEnvironments	Concede permissão para recuperar as descrições dos ambientes existentes	Lista	environment	elasticbeanstalk:Application	
DescribeEvents	Concede permissão para recuperar uma lista de descrições de eventos que correspondem a um conjunto de critérios	Leitura	application		
			applicationversion	elasticbeanstalk:Application	
			configurationtemplate	elasticbeanstalk:Application	
			environment	elasticbeanstalk:Application	
DescribeInstancesHealth	Concede permissão para recuperar informações mais detalhadas sobre a integridade das instâncias do ambiente	Leitura	environment		
DescribePlatformVersion	Concede permissão para recuperar uma descrição de uma versão da plataforma gerenciada	Leitura	platform		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateEnvironmentOperationsRole	Concede permissão para desassociar uma função de operações a um ambiente	Escrever	environment*		
ListAvailableSolutionStacks	Concede permissão para recuperar uma lista dos nomes de pilhas de soluções disponíveis	Lista	solutionsstack		
ListPlatformBranches	Concede permissão para recuperar uma lista das ramificações de plataforma disponíveis	Lista			
ListPlatformVersions	Concede permissão para recuperar uma lista das plataformas disponíveis	Lista	platform		
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de etiquetas de um recurso do Elastic Beanstalk	Leitura	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutInstanceStatistics	Concede permissão para enviar estatísticas de instância para melhorar a integridade	Escrever	application*		
			environment*		
RebuildEnvironment	Concede permissão para excluir e recriar todos os AWS recursos de um ambiente e forçar uma reinicialização	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	
RemoveTags	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Elastic Beanstalk	Tags	application		
			applicationversion		
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:TagKeys	
RequestEnvironmentInfo	Concede permissão para iniciar uma solicitação para compilar informações do ambiente implantado	Leitura	environment*	elasticbeanstalk:InApplication	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestartApplicationServer	Concede permissão para solicitar que um ambiente reinicie o servidor de contêiner da aplicação em execução em cada instância do Amazon EC2	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:Application	
RetrieveEnvironmentInfo	Concede permissão para recuperar as informações compiladas de uma solicitação RequestEnvironmentInfo	Leitura	environment*	elasticbeanstalk:Application	
SwapEnvironmentCNAMEs	Concede permissão para alternar os CNAMEs de dois ambientes	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:Application elasticbeanstalk:FromEnvironment	
TerminateEnvironment	Concede permissão para terminar um ambiente	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:Application	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação com propriedades especificadas	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApplicationLifecycle	Concede permissão para atualizar a política de ciclo de vida de versão da aplicação associada à aplicação	Escrever	application*		
UpdateApplicationVersion	Concede permissão para atualizar uma versão da aplicação com propriedades especificadas	Escrever	applicationversion*	elasticbeanstalk:Application	
UpdateConfigurationTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de configuração com propriedades ou os valores de opções de configuração especificados	Escrever	configurationtemplate*	elasticbeanstalk:Application	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elasticbeanstalk:FromApplication elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromEnvironment elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEnvironment	Concede permissão para atualizar um ambiente	Escrever	environment*	elasticbeanstalk:Application elasticbeanstalk:FromApplicationVersion elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate elasticbeanstalk:FromSolutionStack elasticbeanstalk:FromPlatform	
UpdateTagsForResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso do Elastic Beanstalk, remover etiquetas e atualizar valores de etiquetas	Tags	application applicationversion		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			configurationtemplate		
			environment		
			platform		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
ValidateConfigurationSettings	Concede permissão para conferir a validação de um conjunto de definições de configuração para um ambiente ou modelo de configuração	Leitura	configurationtemplate	elasticbeanstalk:Application	
			environment	elasticbeanstalk:Application	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elastic Beanstalk

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
applicationversion	arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:applicationversion/\${ApplicationName}/\${VersionLabel}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticbeanstalk:Application
configurationtemplate	arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:configurationtemplate/\${ApplicationName}/\${TemplateName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticbeanstalk:Application
environment	arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}:\${Account}:environment/\${ApplicationName}/\${EnvironmentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticbeanstalk:Application
solutionstack	arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}::solutionstack/\${SolutionStackName}	
platform	arn:\${Partition}:elasticbeanstalk:\${Region}::platform/\${PlatformNameWithVersion}	

Chaves de condição do AWS Elastic Beanstalk

AWS O Elastic Beanstalk define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas `Condition` no elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
elasticbeanstalk:FromApplication	Filtra o acesso por uma aplicação como uma dependência ou uma restrição em um parâmetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:FromApplicationVersion	Especifica o acesso por uma versão da aplicação como uma dependência ou uma restrição em um parâmetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:FromConfigurationTemplate	Filtra o acesso por um modelo de configuração como uma dependência ou uma restrição em um parâmetro de entrada	ARN

Chaves de condição	Descrição	Type
elasticbeanstalk:FormEnvironment	Filtra o acesso por um ambiente como uma dependência ou uma restrição em um parâmetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:FormPlatform	Filtra o acesso por uma plataforma como uma dependência ou uma restrição em um parâmetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:SolutionStack	Filtra o acesso por uma pilha de soluções como uma dependência ou uma restrição em um parâmetro de entrada	ARN
elasticbeanstalk:InstanceApplication	Filtra o acesso pela aplicação que contém o recurso no qual a ação opera	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Block Store

O Amazon Elastic Block Store (prefixo de serviço: ebs) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Elastic Block Store](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Block Store](#)
- [Chaves de condição do Amazon Elastic Block Store](#)

Ações definidas pelo Amazon Elastic Block Store

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CompleteSnapshot	Concede permissão para selar e concluir o snapshot depois que todos os blocos de dados necessários foram gravados nele	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSnapshotOfBlock	Concede permissão para retornar os dados de um bloco em um snapshot do Amazon Elastic Block Store (EBS)	Read	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListChangedBlocks	Concede permissão para listar os blocos diferentes entre dois snapshots do Amazon Elastic Block Store (EBS) da mesma linhagem de volume/snapshot	Leitura	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListSnapshotBlocks	Concede permissão para listar os blocos em um snapshot do Amazon Elastic Block Store (EBS)	Leitura	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutSnapshotOfBlock	Concede permissão para gravar um bloco de dados em um snapshot criado pela operação StartSnapshot	Escrever	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot do EBS	Escrever	snapshot		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Block Store

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
snapshot	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}::snapshot/\${SnapshotId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ebs:Description ebs:ParentSnapshot ebs:VolumeSize

Chaves de condição do Amazon Elastic Block Store

O Amazon Elastic Block Store define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
ebs:Description	Filtra o acesso pela descrição do snapshot que está sendo criado	String
ebs:ParentSnapshot	Filtra o acesso pelo ID do snapshot superior	String
ebs:VolumeSize	Filtra o acesso pelo tamanho do volume do snapshot que está sendo criado, em GiB	Numérico

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Container Registry

O Amazon Elastic Container Registry (prefixo do serviço: `ecr`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Elastic Container Registry](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Registry](#)
- [Chaves de condição do Amazon Elastic Container Registry](#)

Ações definidas pelo Amazon Elastic Container Registry

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchCheckLayerAvailability	Concede permissão para verificar a disponibilidade de várias camadas de imagem em um registro e repositório especificados.	Read	repositorio		
BatchDeleteImage	Concede permissão para excluir uma lista de imagens especificadas em um repositório especificado	Write	repositorio		
BatchGetImage	Concede permissão para obter informações detalhadas das imagens especificadas dentro de um repositório especificado	Leitura	repositorio		
BatchGetRepositoryScanningConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração de verificação de repositórios de uma lista de repositórios	Leitura	repositorio		
BatchImportUpstreamImage [somente permissão]	Concede permissão para recuperar a imagem do registro upstream e importá-la para o registro privado	Escrever			
CompleteLayerUpload	Concede permissão para informar ao Amazon ECR que o upload da camada da imagem para um registro, nome de repositório e ID	Escrever	repositorio		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	de upload especificados foi concluído.				
CreatePullThroughCacheRule	Concede permissão para criar nova regra de cache de pull-through	Escrever			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateRepository	Concede permissão para criar um repositório de imagens	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ecr:TagResource
CreateRepositoryCreationTemplate	Concede permissão para criar o modelo de criação do repositório	Escrever			ecr:PutLifecyclePolicy ecr:SetRepositoryPolicy
DeleteLifecyclePolicy	Concede permissão para excluir a política de ciclo de vida especificada	Escrever	repository*		
DeletePullThroughCacheRule	Concede permissão para excluir a regra de cache de pull-through	Escrever			
DeleteRegistryPolicy	Concede permissão para excluir a política de registro	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRepository	Concede permissão para excluir um repositório de imagens existente	Escrever	repository*		
DeleteRepositoryCreationTemplate	Concede permissão para excluir o modelo de criação do repositório	Escrever			
DeleteRepositoryPolicy	Concede permissão para excluir a política do repositório de um repositório especificado	Gerenciamento de permissões	repository*		
DescribeReplicationStatus	Concede permissão para recuperar o status de replicação sobre uma imagem em um registro, incluindo o motivo da falha se a replicação falhar	Leitura	repository*		
DescribeScanFindings	Concede permissão para descrever as descobertas da verificação de imagem da imagem especificada	Read	repository*		
DescribeImages	Concede permissão para obter metadados sobre as imagens em um repositório incluindo o tamanho da imagem, as etiquetas da imagem e a data de criação.	Lista	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePullThroughCacheRules	Concede permissão para descrever as regras de cache de pull-through	Lista			
DescribeRegistry	Concede permissão para descrever as configurações de registro	Read			
DescribeRepositories	Concede permissão para descrever repositórios de imagens em um registro	Leitura	repository		
DescribeRepositoryCreationTemplate	Concede permissão para descrever o modelo de criação do repositório	Leitura			
GetAuthorizationToken	Concede permissão para recuperar um token que é válido por 12 horas para um registro especificado	Read			
GetDownloadUrlForLayer	Concede permissão para recuperar o URL de download correspondente a uma camada de imagem	Read	repository y*		
GetLifecyclePolicy	Concede permissão para recuperar a política de ciclo de vida especificada	Read	repository y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLifecyclePolicyPreview	Concede permissão para recuperar os resultados da solicitação de visualização da política de ciclo de vida especificada	Read	repository*		
GetRegistryPolicy	Concede permissão para recuperar a política de registro	Leitura			
GetRegistryScanningConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração de varredura do registro	Leitura			
GetRepositoryPolicy	Concede permissão para recuperar a política de repositório de um repositório especificado	Read	repository*		
InitiateLayerUpload	Concede permissão para notificar o Amazon ECR de que você pretende fazer upload de uma camada de imagem	Write	repository*		
ListImages	Concede permissão para listar todos os IDs de imagem de um determinado repositório	List	repository*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso do Amazon ECR	Read	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutImage	Concede permissão para criar ou atualizar o manifesto da imagem associado a uma imagem	Write	repository*		
PutImageScanningConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de verificação de imagem para um repositório	Write	repository*		
PutImageTagMutability	Concede permissão para atualizar as configurações de mutabilidade da etiqueta de imagem de um repositório	Write	repository*		
PutLifecyclePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de ciclo de vida	Write	repository*		
PutRegistryPolicy	Concede permissão para atualizar a política de registro	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutRegistryScanningConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de varredura de	Escrever			
PutReplicationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de replicação para o registro	Escrever			
ReplicateImage [somente permissão]	Concede permissão para replicar imagens para o registro de destino	Write	repository*		
SetRepositoryPolicy	Concede permissão para aplicar uma política de repositório em um repositório especificado para controlar permissões de acesso	Permissions management	repository*		
StartImageScan	Concede permissão para iniciar uma verificação de imagem	Write	repository*		
StartLifecyclePolicyPreview	Concede permissão para iniciar uma visualização da política de ciclo de vida especificada	Write	repository*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Amazon ECR	Marcação	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do Amazon ECR	Tags	repository*	aws:TagKeys	
UpdatePullThroughCacheRule	Concede permissão para atualizar a regra de cache de pull-through	Escrever			
UploadLayerPart	Concede permissão para fazer upload de uma parte da camada de imagem para o Amazon ECR	Escrever	repository*		
ValidatePullThroughCacheRule	Concede permissão para validar a regra de cache de pull-through	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Registry

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
repository	arn:\${Partition}:ecr:\${Region}:\${Account}:repository/\${RepositoryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecr:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Elastic Container Registry

O Amazon Elastic Container Registry define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
ecr:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Elastic Container Registry Public

O Amazon Elastic Container Registry Public (prefixo de serviço: `ecr-public`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de IAM permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Registry](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Registry Public](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Elastic Container Registry](#)

Recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Registry

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchCheckLayerAvailability	Concede permissão para verificar a disponibilidade de várias camadas de imagem em um registro e repositório especificados.	Read	repositor y*		
BatchDeleteImage	Concede permissão para excluir uma lista de imagens especificadas em um repositório especificado	Write	repositor y*		
CompleteLayerUpload	Concede permissão para informar ao Amazon ECR que o upload da camada da	Write	repositor y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	imagem para um registro, nome de repositório e ID de upload especificados foi concluído.				
CreateRepository	Concede permissão para criar um repositório de imagens	Write	repository*		ecr-public:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRepository	Concede permissão para excluir um repositório de imagens existente	Write	repository*		
DeleteRepositoryPolicy	Concede permissão para excluir a política do repositório de um repositório especificado	Write	repository*		
DescribeImageTags	Concede permissão para descrever todas as etiquetas de imagem para um determinado repositório	List	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeImages	Concede permissão para obter metadados sobre as imagens em um repositório incluindo o tamanho da imagem, as etiquetas da imagem e a data de criação.	Read	repository*		
DescribeRegistries	Concede permissão para recuperar os dados do catálogo associados a um registro	List	registry*		
DescribeRepositories	Concede permissão para descrever repositórios de imagens em um registro	List	repository		
GetAuthorizationToken	Concede permissão para recuperar um token que é válido por 12 horas para um registro especificado	Read			
GetRegistryCatalogData	Concede permissão para recuperar os dados do catálogo associados a um registro	Read	registry*		
GetRepositoryCatalogData	Concede permissão para recuperar os dados do catálogo associados a um repositório	Read	repository*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRepositoryPolicy	Concede permissão para recuperar a política de repositório de um repositório especificado	Read	repositor y*		
InitiateLayerUpload	Concede permissão para notificar o Amazon ECR de que você pretende fazer upload de uma camada de imagem	Write	repositor y*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso do Amazon ECR	Read	repositor y*		
PutImage	Concede permissão para criar ou atualizar o manifesto da imagem associado a uma imagem	Write	repositor y*		
PutRegistryCatalogData	Concede permissão para criar e atualizar os dados do catálogo associados a um registro	Write	registry*		
PutRepositoryCatalogData	Concede permissão para atualizar os dados do catálogo associados a um repositório	Write	repositor y*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetRepositoryPolicy	Concede permissão para aplicar uma política de repositório em um repositório especificado para controlar permissões de acesso	Permissions management	repository*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Amazon ECR	Marcação	repository*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do Amazon ECR	Marcação	repository*	aws:TagKeys	
UploadLayerPart	Concede permissão para fazer upload de uma parte da camada de imagem para o Amazon ECR Public	Write	repository*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Registry Public

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
repository	arn:\${Partition}:ecr-public::\${Account}:repository/\${RepositoryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecr-public:ResourceTag/\${TagKey}
registry	arn:\${Partition}:ecr-public::\${Account}:registry/\${RegistryId}	

Chaves de condição para o Amazon Elastic Container Registry

O Amazon Elastic Container Registry Public define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra solicitações de criação com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no etiqueta-value associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra solicitações de criação com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Type
ecr-publi c:ResourceTag/ \${TagKey}	Filtra ações com base no etiqueta-value associado ao recurso	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Container Service

O Amazon Elastic Container Service (prefixo do serviço: `ecs`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Elastic Container Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Service](#)
- [Chaves de condição do Amazon Elastic Container Service](#)

Ações definidas pelo Amazon Elastic Container Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCapacityProvider	Concede permissão para criar um provedor de capacidade. Os provedores de capacidade estão associados a um cluster do Amazon ECS e são usados em estratégias de provedor	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	de capacidade para facilitar a autoescalabilidade do cluster.				
CreateCluster	Concede permissão para criar um cluster do Amazon ECS.	Write	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ecs:capacity-provider ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateService	Concede permissão para executar e manter o número desejado de tarefas a partir de uma definição de tarefa especificada pela criação do serviço.	Write	service*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:task-definition ecs:enable-efs-volumes ecs:enable-execute-command	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ecs:enable-service-connect ecs:namespace	
CreateTaskSet	Concede permissão para criar um conjunto de tarefas do Amazon ECS.	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:service ecs:task-definition	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccountSetting	Concede permissão para modificar o formato do ARN e do ID do recurso de um usuário ou uma função especificada do IAM ou do usuário raiz de uma conta. É possível especificar se o novo formato do ARN e do ID do recurso será desabilitado para recursos criados.	Write		ecs:account-setting	
DeleteAttributes	Concede permissão para excluir um ou mais atributos personalizados de um recurso do Amazon ECS.	Write	container-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
DeleteCapacityProvider	Concede permissão para excluir o provedor de capacidade especificado.	Write	capacity-provider*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteCluster	Concede permissão para excluir o cluster especificado.	Write	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteService	Concede permissão para excluir um serviço especificado de um cluster.	Escrever	service*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				ecs:cluster	
DeleteTaskDefinitions	Concede permissão para excluir as definições de tarefa especificadas pela família e pela revisão	Escrever	task-definition*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteTaskSet	Concede permissão para excluir o conjunto de tarefas especificado.	Write	task-set*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				ecs:cluster	
				ecs:service	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterContainerInstance	Concede permissão para cancelar o registro de uma instância de contêiner do Amazon ECS do cluster especificado.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeregisterTaskDefinition	Concede permissão para cancelar o registro da definição de tarefa especificada pela família e pela revisão.	Write			
DescribeCapacityProviders	Concede permissão para descrever um ou mais provedores de capacidade do Amazon ECS.	Read	capacity-provider*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeClusters	Concede permissão para descrever um ou mais clusters.	Read	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeContainerInstances	Concede permissão para descrever instâncias de contêiner do Amazon ECS.	Read	container-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeServices	Concede permissão para descrever os serviços especificados em execução no cluster.	Read	service*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
DescribeTaskDefinition	Concede permissão para descrever uma definição de tarefa. Você pode especificar uma família e uma revisão para localizar informações sobre uma definição de tarefa específica ou simplesmente especificar a família para localizar a revisão ACTIVE (ATIVA) mais recente da família.	Read		aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
DescribeTaskSets	Concede permissão para descrever conjuntos de tarefas do Amazon ECS.	Read	task-set*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster ecs:service	
DescribeTasks	Concede permissão para descrever uma ou mais tarefas especificadas.	Read	task*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
DiscoverPollEndpoint	Concede permissão para obter um endpoint do agente do Amazon ECS para pesquisar atualizações.	Write			
ExecuteCommand	Concede permissão para executar um comando remotamente em um contêiner do Amazon ECS.	Escrever	cluster* task*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster ecs:container-name ecs:task	
GetTaskProtection	Concede permissão para recuperar o status de proteção de tarefas em um serviço do Amazon ECS	Leitura	task*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
ListAccountSettings	Concede permissão para listar as configurações da conta de um recurso do Amazon ECS para uma entidade principal especificada.	Read			
ListAttributes	Concede permissão para listar os atributos dos recursos do Amazon ECS dentro de um tipo de destino e cluster especificados.	List	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListClusters	Concede permissão para obter uma lista dos clusters existentes.	List			
ListContainerInstances	Concede permissão para obter uma lista das instâncias de contêiner de um cluster especificado.	List	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListServices	Concede permissão para obter uma lista dos serviços que estão sendo executados em um cluster especificado.	Lista		ecs:cluster	
ListServicesByNamespace	Concede permissão para obter uma lista de serviços que estão sendo executados em um namespace de Nuvem AWS mapa especificado	Lista		ecs:namespace	
ListTagsForResource	Concede permissão para obter uma lista das etiquetas do recurso especificado.	Read	capacity-provider		
			cluster		
			container-instance		
			service		
			task		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			task-definition		
			task-set		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTaskDefinitionFamilies	Concede permissão para obter uma lista das famílias de definições de tarefa registradas na conta, o que pode incluir famílias que não têm mais definições ACTIVE (ATIVAS).	List			
ListTaskDefinitions	Concede permissão para obter uma lista das definições de tarefa registradas na conta.	List			
ListTasks	Concede permissão para obter uma lista das tarefas de um cluster especificado.	List	container-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				ecs:cluster	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Poll [somente permissão]	Concede permissão a um agente para ele se conectar ao Amazon ECS para relatar status e obter comandos.	Write	container-instance * -	ecs:cluster	
PutAccountSetting	Concede permissão para modificar o formato do ARN e do ID do recurso de um usuário ou uma função especificada do IAM ou do usuário raiz de uma conta. É possível especificar se os novos formatos de ARN e ID de recurso estão habilitados para novos recursos criados. É necessário habilitar essa configuração para usar os novos recursos do Amazon ECS, como a marcação de recursos.	Write		ecs:account-setting	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAccountSettingDefault	Concede permissão para modificar o formato do ARN e do ID de um tipo de recurso para todos os usuários do IAM em uma conta para a qual nenhuma configuração de conta individual foi definida. É necessário habilitar essa configuração para usar os novos recursos do Amazon ECS, como a marcação de recursos.	Write		ecs:account-setting	
PutAttributes	Concede permissão para criar ou atualizar um atributo em um recurso do Amazon ECS.	Write	container-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
PutClusterCapacityProviders	Concede permissão para modificar os provedores de capacidade disponíveis e a estratégia-padrão de provedor de capacidade de um cluster.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:capacity-provider	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterContainerInstance	Concede permissão para registrar uma instância do EC2 no cluster especificado.	Write	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterTaskDefinition	Concede permissão para registrar uma nova definição de tarefa da família fornecida e do containerDefinitions.	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RunTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa usando posicionamento aleatório e o programador-padrão do Amazon ECS.	Write	task-definition*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartTask	Concede permissão para iniciar uma nova tarefa a partir da definição de tarefa especificada na instância ou instâncias de contêiner especificadas.	Write	task-definition*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ecs:cluster ecs:container-instances ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command	iam:PassRole
StartTelemetrySession	Concede permissão para iniciar uma sessão de telemetria.	Write	container-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ecs:cluster	
StopTask	Concede permissão para interromper uma tarefa em execução.	Write	task*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
SubmitAttachmentStateChanges	Concede permissão para enviar uma confirmação de que os anexos mudaram de estado.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
SubmitContainerStateChange	Concede permissão para enviar uma confirmação de que um contêiner mudou de estado.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
SubmitTaskStateChange	Concede permissão para enviar uma confirmação de que uma tarefa mudou de estado.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar o recurso especificado	Marcação	capacity-provider cluster		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			container-instance		
			service		
			task		
			task-definition		
			task-set		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} ecs:CreateAction	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar o recurso especificado	Marcação	capacity-provider		
			cluster		
			container-instance		
			service		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			task		
			task-definition		
			task-set		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateCapacityProvider	Concede permissão para atualizar o provedor de capacidade especificado.	Write	capacity-provider*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateCluster	Concede permissão para modificar a configuração ou as configurações a serem usadas em um cluster.	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				ecs:fargate-ephemeral-storage-kms-key	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateClusterSettings	Concede permissão para modificar as configurações a serem usadas em um cluster.	Write	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateContainerAgent	Concede permissão para atualizar o agente de contêiner do Amazon ECS em uma instância de contêiner especificada.	Write	container-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
UpdateContainerInstancesState	Concede ao usuário permissão para modificar o status de uma instância de contêiner do Amazon ECS.	Write	container-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
UpdateService	Concede permissão para modificar os parâmetros de um serviço.	Write	service*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster ecs:capacity-provider ecs:enable-ebs-volumes ecs:enable-execute-command ecs:enable-service-connect ecs:namespace ecs:task-definition	
UpdateServicePrimaryTaskSet	Concede permissão para modificar o conjunto de tarefas primário usado em um serviço.	Escrever	service*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
UpdateTaskProtection	Concede permissão para modificar o status de proteção de uma tarefa	Escrever	task*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster	
UpdateTaskSet	Concede permissão para atualizar o conjunto de tarefas especificado.	Write	task-set*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:cluster ecs:service	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Container Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:ResourceTag/\${TagKey}
container-instance	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:container-instance/\${ClusterName}/\${ContainerInstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:ResourceTag/\${TagKey}
service	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:service/\${ClusterName}/\${ServiceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:ResourceTag/\${TagKey}
task	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task/\${ClusterName}/\${TaskId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:ResourceTag/\${TagKey}
task-definition	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task-definition/\${TaskDefinitionFamilyName}:\${TaskDefinitionRevisionNumber}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:ResourceTag/\${TagKey}
capacity-provider	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:capacity-provider/\${CapacityProviderName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		ecs:ResourceTag/\${TagKey}
task-set	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task-set/\${ClusterName}/\${ServiceName}/\${TaskSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ecs:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Elastic Container Service

O Amazon Elastic Container Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia
ecs:CreateAction	Filtra o acesso pelo nome de uma ação de API de criação de recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ecs:service	Filtra o acesso pelo ARN de um serviço do Amazon ECS	ARN
ecs:task	Filtra o acesso pelo ARN de uma tarefa do Amazon ECS	ARN
ecs:task-definition	Filtra o acesso pelo ARN de uma definição de tarefa do Amazon ECS	ARN

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elastic Disaster Recovery

AWS O Elastic Disaster Recovery (prefixo do serviço:drs) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elastic Disaster Recovery](#)
- [Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Disaster Recovery](#)
- [Chaves de condição de AWS Elastic Disaster Recovery](#)

Ações definidas pelo AWS Elastic Disaster Recovery

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateFailbackClientToRecoveryInstanceForD	Concede permissão para obter o cliente de failback associado à instância de recuperação	Escrever	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
rs [somente permissão]					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateSourceNetworkStack	Concede permissão para associar a CloudFormation pilha à rede de origem	Escrever	SourceNetworkResource*		cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate
BatchCreateVolumeSnapshotGroupForDrs [somente permissão]	Concede permissão para criar lotes de grupo de snapshots de volume	Escrever	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		
BatchDeleteSnapshotRequestForDrs [somente permissão]	Concede permissão para solicitação de snapshot de exclusão em lote	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConvertedSnapshots [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um snapshot convertido	Escrever	SourceServerResource*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExtendedSourceServer	Concede permissão para estender um servidor de origem	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	drs:DescribeSourceServers drs:GetReplicationConfiguration
CreateLaunchConfigurationTemplate	Concede permissão para criar um modelo de configuração de inicialização	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecoveryInstanceForDr s [somente permissão]	Concede permissão para criar uma instância de recuperação	Escrever	SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicationConfigurationTemplate	Concede permissão para criar modelo de configuração de replicação	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSourceNetwork	Concede permissão para criar uma rede de origem	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVpcs
CreateSourceServerForDrs [somente permissão]	Concede permissão para criar um servidor de fonte	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJob	Concede permissão para excluir um trabalho	Escrever	JobResource*		
DeleteLaunchAction	Concede permissão para excluir uma ação de lançamento	Escrever	LaunchConfigurationTemplateResource SourceServerResource		
DeleteLaunchConfigurationTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de configuração de inicialização	Escrever	LaunchConfigurationTemplateResource*		
DeleteRecoveryInstance	Concede permissão para excluir uma instância de recuperação	Escrever	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteReplicationConfigurationTemplate	Concede permissão para excluir o modelo de configuração de replicação	Escrever	ReplicationConfigurationTemplateResource*		
DeleteSourceNetwork	Concede permissão para excluir uma rede de origem	Escrever	SourceNetworkResource*		
DeleteSourceServer	Concede permissão para excluir o servidor de origem	Write	SourceServerResource*		
DescribeJobLogItems	Concede permissão para descrever itens de log de tarefas	Read	JobResource*		
DescribeJobs	Concede permissão para descrever tarefas	Leitura			
DescribeLaunchConfigurationTemplates	Concede permissão para descrever um modelo de configuração de inicialização	Leitura			
DescribeRecoveryInstances	Concede permissão para descrever as instâncias de recuperação	Leitura			drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRecoverySnapshots	Concede permissão para descrever os snapshots de recuperação	Leitura	SourceServerResource*		
DescribeReplicationConfigurationTemplates	Concede permissão para descrever o modelo de configuração de replicação	Leitura			
DescribeReplicationServerAssociationsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para descrever associações de servidores de replicação	Read			
DescribeSnapshotRequestsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para descrever solicitações de snapshot	Leitura			
DescribeSourceNetworks	Concede permissão para descrever redes de origem	Leitura			
DescribeSourceServers	Concede permissão para descrever servidores de origem	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisconnectRecoveryInstance	Concede permissão para desconectar a instância de recuperação	Escrever	RecoveryInstanceResource*		
DisconnectSourceServer	Concede permissão para desconectar o servidor de fonte	Escrever	SourceServerResource*		
ExportSourceNetworkCfnTemplate	Concede permissão para exportar o CloudFormation modelo que contém recursos de rede de origem	Escrever	SourceNetworkResource*		s3:GetBucketLocation s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetAgentCommandForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter o comando do agente	Read	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAgentConfirmedResumeInfoForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter informações de currículo confirmado pelo agente	Read	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		
GetAgentInstallationAssetsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter ativos de instalação do agente	Read			
GetAgentReplicationInfoForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter informações de replicação do agente	Read	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		
GetAgentRuntimeConfigurationForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter configuração de runtime do agente	Read	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAgentSnapshotCreditsForDr rs [somente permissão]	Concede permissão para obter créditos de snapshot do agente	Leitura	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
GetChannelCommandsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter comandos de canal	Leitura			
GetFailbackCommandForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter o comando de failback	Leitura	RecoveryInstanceResource*		
GetFailbackLaunchRequestForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter o lançamento de failback solicitado	Leitura	RecoveryInstanceResource*		
GetFailbackReplicationConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de replicação de failback	Leitura	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLaunchConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de execução	Read	SourceServerResource*		
GetReplicationConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de replicação	Leitura	SourceServerResource*		
GetSuggestedFailbackClientDeviceMappingForDrs [somente permissão]	Concede permissão para obter mapeamento de dispositivos de cliente de failback sugerido	Leitura	RecoveryInstanceResource*		
InitializeService	Concede permissão para inicializar o serviço	Escrever			iam:AddRoleToInstanceProfile iam:CreateInstanceProfile iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetInstanceProfile

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
IssueAgentCertificateForDrs [somente permissão]	Concede permissão para emitir um certificado de agente	Escrever	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
ListExtensibleSourceServers	Concede permissão para listar servidores de origem extensíveis	Leitura			drs:DescribeSourceServers
ListLaunchActions	Concede permissão para listar ações de lançamento	Leitura	LaunchConfigurationTemplateResource		
			SourceServerResource		
ListStagingAccounts	Concede permissão para listar contas de preparação	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
NotifyAgentAuthenticationForDrs [somente permissão]	Concede permissão para notificar a autenticação do agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
NotifyAgentConnectForDrs [somente permissão]	Concede permissão para notificar que o agente está conectado	Write	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		
NotifyAgentDisconnectedForDrs [somente permissão]	Concede permissão para notificar que o agente está desconectado	Write	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		
NotifyAgentReplicationProgressForDrs [somente permissão]	Concede permissão para notificar o progresso da replicação do agente	Write	RecoveryInstanceResource* SourceServerResource*		
NotifyConsistencyAttainedForDrs [somente permissão]	Concede permissão para notificar consistência atingida	Escrever	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
NotifyReplicationServerAuthenticationForDrs [somente permissão]	Concede permissão para notificar a autenticação do servidor de replicação	Escrever	RecoveryInstanceResource*		
NotifyVolumeEventForDrs [somente permissão]	Concede permissão para notificar eventos de volume do replicador	Escrever	SourceServerResource*		
PutLaunchAction	Concede permissão para executar uma ação de lançamento	Escrever	LaunchConfigurationTemplateResource		ssm:DescribeDocument
			SourceServerResource		
RetryDataReplication	Concede permissão para repetir a replicação de dados	Escrever	SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReverseReplication	Concede permissão para reverter a replicação	Escrever	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeReplicationConfigurationTemplates drs:DescribeSourceServers ec2:DescribeInstances
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
SendAgentLogsForDr [somente permissão]	Concede permissão para enviar logs do agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
SendAgentMetricsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para enviar métricas do agente	Write	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			SourceServerResource*		
SendChannelCommandResults [somente permissão]	Concede permissão para enviar o resultado do comando do canal	Write			
SendClientLogsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para enviar logs de clientes	Write			
SendClientMetricsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para enviar métricas de clientes	Write			
SendVolumeStatsForDrs [somente permissão]	Concede permissão para enviar estatísticas de throughput de volume	Escrever	SourceServerResource*		
StartFailbackLaunch	Concede permissão para iniciar a inicialização de failback	Escrever	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartRecovery	Concede permissão para iniciar a recuperação	Escrever	SourceServerResource*		drs:CreateRecoveryInstanceForDrs drs:ListTagsForResource ec2:AttachVolume ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateLaunchTemplate ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:CreateSnapshot

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:CreateTags ec2:CreateVolume ec2:DeleteLaunchTemplateVersions ec2:DeleteSnapshot ec2:DeleteVolume ec2:DescribeAccountAttributes ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeImages ec2:DescribeInstanceAttribute

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeInstanceStatus ec2:DescribeInstanceTypes ec2:DescribeInstances ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunchTemplates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSnapshots ec2:DescribeSubnets

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeVolumes ec2:DetachVolume ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifyLaunchTemplate ec2:RevokeSecurityGroupEgress ec2:RunInstances ec2:StartInstances ec2:StopInstances ec2:TerminateInstances

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
StartReplication	Concede permissão para iniciar a replicação	Escrever	SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartSourceNetworkRecovery	Concede permissão para iniciar a recuperação da rede	Escrever	SourceNetworkResource*		cloudformation:CreateStack cloudformation:DescribeStackResource cloudformation:DescribeStacks cloudformation:UpdateStack drs:GetLaunchConfiguration ec2:CreateLaunchTemplateVersion ec2:DescribeLaunchTemplateVersions ec2:DescribeLaunch

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					Templates ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyLaunchTemplate s3:GetObject s3:PutObject
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StartSourceNetworkReplication	Concede permissão para iniciar uma replicação da rede	Escrever	SourceNetworkResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopFailback	Concede permissão para interromper um failback	Escrever	RecoveryInstanceResource*		
StopReplication	Concede permissão para interromper a replicação	Escrever	SourceServerResource*		
StopSourceNetworkReplication	Concede permissão para interromper uma replicação da rede	Escrever	SourceNetworkResource*		
TagResource	Concede permissão para atribuir uma tag de recurso	Tags	JobResource		
			LaunchConfigurationTemplateResource		
			RecoveryInstanceResource		
			ReplicationConfigurationTemplateResource		
			SourceNetworkResource		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			SourceServerResource	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys drs:CreateAction	
TerminateRecoveryInstances	Concede permissão para encerrar instâncias de recuperação	Escrever	RecoveryInstanceResource*		drs:DescribeSourceServers ec2:DeleteVolume ec2:DescribeInstances ec2:DescribeVolumes ec2:TerminateInstances

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	JobResource LaunchConfigurationTemplateResource RecoveryInstanceResource ReplicationConfigurationTemplateResource SourceNetworkResource SourceServerResource		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateAgentBacklogForDrs [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o backlog do agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentConversationInfoForDrs [somente permissão]	Concede permissão para atualizar informações de conversão do agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentReplicationInfoForDrs [somente permissão]	Concede permissão para atualizar informações de replicação do agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAgentReplicationProcessStateForDrs [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o estado do processo de replicação do agente	Write	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateAgentSourcePropertiesForDrs [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as propriedades de origem do agente	Escrever	RecoveryInstanceResource*		
			SourceServerResource*		
UpdateFailbackClientDeviceMappingForDrs [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o mapeamento de dispositivos do cliente de failback	Escrever	RecoveryInstanceResource*		
UpdateFailbackClientLastSeenForDrs [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o cliente de failback visto pela última vez	Escrever	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFailbackReplicationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de replicação de failback	Escrever	RecoveryInstanceResource*		
UpdateLaunchConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de execução	Escrever	SourceServerResource*		ec2:DescribeInstances
UpdateLaunchConfigurationTemplate	Concede permissão para atualizar uma configuração de execução	Escrever	LaunchConfigurationTemplateResource*		
UpdateReplicationCertificateForDisasters [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um certificado de replicação	Escrever	RecoveryInstanceResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateReplicationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de replicação	Write	SourceServerResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateReplicationConfigurationTemplate	Concede permissão para atualizar o modelo de configuração de replicação	Escrever	ReplicationConfigurationTemplateResource*		ec2:CreateSecurityGroup ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetEbsDefaultKmsKeyId ec2:GetEbsEncryptionByDefault kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Tipos de recursos definidos por AWS Elastic Disaster Recovery

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
JobResource	arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:job/\${JobID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RecoveryInstanceResource	arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:recovery-instance/\${RecoveryInstanceID}	aws:ResourceTag/\${TagKey} drs:EC2InstanceARN
ReplicationConfigurationTemplateResource	arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:replication-configuration-template/\${ReplicationConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
LaunchConfigurationTemplateResource	arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:launch-configuration-template/\${LaunchConfigurationTemplateID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
SourceServerResource	arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:source-server/\${SourceServerID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
SourceNetworkResource	arn:\${Partition}:drs:\${Region}:\${Account}:source-network/\${SourceNetworkID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição de AWS Elastic Disaster Recovery

AWS O Elastic Disaster Recovery define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
drs:CreateAction	Filtra o acesso pelo nome de uma ação de API de criação de recurso	String
drs:EC2InstanceARN	Filtra o acesso pela instância do EC2 da qual a solicitação se originou	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic File System

O Amazon Elastic File System (prefixo do serviço: `elasticfilesystem`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Elastic File System](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic File System](#)
- [Chaves de condição do Amazon Elastic File System](#)

Ações definidas pelo Amazon Elastic File System

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Backup [somente permissão]	Concede permissão para iniciar um trabalho de backup para um sistema de arquivos existente	Write	file-syst em*		
ClientMount [somente permissão]	Concede permissão para permitir um acesso de leitura de cliente NFS a um sistema de arquivos	Read	file-syst em*	elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessViaMountTarget	
ClientRootAccess [somente permissão]	Concede permissão a um cliente NFS ter acesso root a um sistema de arquivos	Write	file-syst em*	elasticfilesystem:AccessPointArn elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				iaMountTarget	
ClientWrite [somente permissão]	Concede permissão a um cliente NFS a ter acesso de gravação a um sistema de arquivos	Write	file-system*		
				elasticfilesystem:AccessPointArn	
				elasticfilesystem:AccessViaMountTarget	
CreateAccessPoint	Concede permissão para criar um ponto de acesso para o sistema de arquivos especificado	Write	file-system*		elasticfilesystem:TagResource
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFileSystem	Concede permissão para criar um novo sistema de arquivos vazio	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:Encrypted	elasticfilesystem:TagResource
CreateMountTarget	Concede permissão para criar um destino de montagem para um sistema de arquivos	Escrever	file-system*		
CreateReplicationConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração de replicação	Escrever	file-system*		
CreateTags	Concede permissão para criar ou substituir tags associadas a um sistema de arquivos; obsoleto, consulte TagResource	Tags	file-system*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPoint	Concede permissão para excluir o ponto de acesso especificado	Write	access-point*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFileSystem	Concede permissão para excluir um sistema de arquivos, separando permanentemente o acesso ao seu conteúdo	Write	file-system*		
DeleteFileSystemPolicy	Concede permissão para excluir a política de nível de recurso para um sistema de arquivos	Gerenciamento de permissões	file-system*		
DeleteMountTarget	Concede permissão para excluir o destino de montagem especificado	Escrever	file-system*		
DeleteReplicationConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de replicação	Escrever	file-system*		
DeleteTags	Concede permissão para excluir as tags especificadas de um sistema de arquivos; obsoleto, consulte UntagResource	Tags	file-system*	aws:TagKeys	
DescribeAccessPoints	Concede permissão para visualizar as descrições dos pontos de acesso do Amazon EFS	List	access-point file-system		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAccountPreferences	Concede permissão para ver as preferências da conta que estão em vigor	Lista			
DescribeBackupPolicy	Concede permissão para visualizar o BackupPolicy objeto para um sistema de arquivos Amazon EFS	Leitura	file-system*		
DescribeFileSystemPolicy	Concede permissão para visualizar a política de nível de recurso para um sistema de arquivos do Amazon EFS	Leitura	file-system		
DescribeFileSystems	Concede permissão para visualizar a descrição de um sistema de arquivos Amazon EFS especificado pelo sistema de arquivos CreationToken ou FileSystemId; ou para visualizar a descrição de todos os sistemas de arquivos de propriedade do chamador Conta da AWS na AWS região do endpoint que está sendo chamado	Lista	file-system		
DescribeLifecycleConfiguration	Concede permissão para visualizar o LifecycleConfiguration objeto para um sistema de arquivos Amazon EFS	Leitura	file-system*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMountTargetsSecurityGroups	Concede permissão para exibir os grupos de segurança em vigor para um destino de montagem	Read	file-system*		
DescribeMountTargets	Concede permissão para exibir as descrições de todos os destinos de montagem ou um destino de montagem específico para um sistema de arquivos	Leitura	file-system*		
			access-point		
DescribeReplicationConfigurations	Concede permissão para visualizar a descrição de uma configuração de replicação do Amazon EFS especificada por FileSystemId; ou para visualizar a descrição de todas as configurações de replicação de propriedade do chamador Conta da AWS na AWS região do endpoint que está sendo chamado	Lista	file-system		
DescribeTags	Concede permissão para exibir as etiquetas associadas a um sistema de arquivos	Read	file-system*		
ListTagsForResource	Concede permissão para visualizar as etiquetas associadas ao recurso especificado do Amazon EFS	Read	access-point		
			file-system		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyMountTargetSecurityGroups	Concede permissão para modificar o conjunto de grupos de segurança em vigor para um destino de montagem	Write	file-system*		
PutAccountPreferences	Concede permissão para definir as preferências de uma conta	Escrever			
PutBackupPolicy	Concede permissão para ativar ou desativar backups automáticos com o AWS Backup criando um novo BackupPolicy objeto	Escrever	file-system*		
PutFileSystemPolicy	Concede permissão para aplicar uma política de nível de recurso que define as ações permitidas ou negadas de determinados atores para o sistema de arquivos especificado	Gerenciamento de permissões	file-system*		
PutLifecycleConfiguration	Concede permissão para habilitar o gerenciamento do ciclo de vida criando um novo objeto LifecycleConfiguration	Escrever	file-system*		
Restore [somente permissão]	Concede permissão para iniciar um trabalho de restauração para um backup de um sistema de arquivos	Write	file-system*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para criar ou substituir etiquetas associadas ao recurso especificado do Amazon EFS	Marcação	access-point		
			file-system		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticfilesystem:CreateAction	
UntagResource	Concede permissão para excluir as etiquetas especificadas de um recurso do Amazon EFS	Marcação	access-point		
			file-system		
				aws:TagKeys	
UpdateFilesystem	Concede permissão para atualizar o modo de throughput ou a quantidade de throughput provisionado de um sistema de arquivos existente	Escrever	file-system*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFileSystemProtection	Concede permissão para atualizar a proteção do sistema de arquivos de um sistema de arquivos existente	Escrever	file-system*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic File System

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
file-system	arn:\${Partition}:elasticfilesystem:\${Region}:\${Account}:file-system/\${FileSystemId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
access-point	arn:\${Partition}:elasticfilesystem:\${Region}:\${Account}:access-point/\${AccessPointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Elastic File System

O Amazon Elastic File System define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
elasticfilesystem:AccessPointArn	Filtra o acesso pelo ARN do ponto de acesso usado para montar o sistema de arquivos	ARN
elasticfilesystem:AccessedViaMountTarget	Filtra o acesso se o sistema de arquivos for acessado por meio de destinos de montagem	Bool
elasticfilesystem:CreateAction	Filtra o acesso pelo nome de uma ação de API de criação de recurso	String
elasticfilesystem:Encrypted	Filtra o acesso em que usuários podem criar apenas sistemas de arquivos criptografados ou não criptografados	Bool

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Inference

O Amazon Elastic Inference (prefixo de serviço: `elastic-inference`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Elastic Inference](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Inference](#)
- [Chaves de condição do Amazon Elastic Inference](#)

Ações definidas pelo Amazon Elastic Inference

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Connect	Concede permissão ao cliente para se conectar ao acelerador do Elastic Inference	Write	accelerate or*		
DescribeAcceleratorOfferings	Concede permissão para descrever os locais em que um determinado tipo de acelerador ou conjunto de tipos está presente em uma determinada região	List			
DescribeAcceleratorTypes	Concede permissão para descrever os tipos de aceleradores disponíveis em uma determinada região, bem como suas características, como memória e throughput	List			
DescribeAccelerators	Concede permissão para descrever informações sobre um conjunto fornecido de	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	aceleradores pertencentes a uma conta				
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas em um recurso do Amazon RDS	Leitura			
TagResource	Concede permissão para atribuir uma ou mais tags (pares de valores-chave) ao recurso especificado QuickSight	Tags			
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Marcação			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Inference

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
accelerator	arn:\${Partition}:elastic-inference:\${Region}:\${Account}:elastic-inference-accelerator/\${AcceleratorId}	

Chaves de condição do Amazon Elastic Inference

O EI não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Elastic Kubernetes Service

O Amazon Elastic Kubernetes Service (prefixo de serviço: `eks`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Elastic Kubernetes Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Kubernetes Service](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Elastic Kubernetes Service](#)

Ações definidas pelo Amazon Elastic Kubernetes Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AccessKubernetesApi [somente permissão]	Concede permissão para visualizar objetos do Kubernetes por meio do console EKS AWS	Leitura	cluster*		
AssociateAccessPolicy	Concede permissão para associar uma política de acesso do Amazon EKS a uma entrada de acesso do Amazon EKS	Escrever	access-entry*	eks:policyArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				eks:namespaces eks:accessScope	
AssociateEncryptionConfig	Concede permissão para associar a configuração de criptografia a um cluster	Write	cluster*		
AssociateIdentityProviderConfig	Concede permissão para associar uma configuração de provedor de identidade a um cluster	Escrever	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys eks:clientId eks:issuerUrl	
CreateAccessEntry	Concede permissão para criar uma entrada de acesso do Amazon EKS	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys eks:principalArn eks:kubernetesGroups eks:username eks:accessEntryType	
CreateAddon	Concede permissão para criar um complemento do Amazon EKS	Write	cluster* podidentityassociation	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCluster	Concede permissão para criar um cluster do Amazon EKS	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions eks:bootstrapSelfManagedAddons	
CreateEksAnywhereSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura do EKS Anywhere	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFargateProfile	Concede permissão para criar um perfil do AWS Fargate	Escrever	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNodegroup	Concede permissão para criar um Nodegroup do Amazon EKS	Escrever	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePodIdentityAssociation	Concede permissão para criar uma associação do EKS Pod Identity	Escrever	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessEntry	Concede permissão para excluir uma entrada de acesso do Amazon EKS	Escrever	access-entry*		
DeleteAddon	Concede permissão para excluir um complemento do Amazon EKS	Write	addon* podidentityassociation		
DeleteCluster	Concede permissão para excluir um cluster do Amazon EKS	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEksAnywhereSubscription	Concede permissão para descrever uma assinatura do EKS Anywhere	Escrever	eks-anywhere-subscription*		
DeleteFargateProfile	Concede permissão para excluir um perfil do AWS Fargate	Escrever	fargateprofile*		
DeleteNodegroup	Concede permissão para excluir um Nodegroup do Amazon EKS	Escrever	nodegroup*		
DeletePodIdentityAssociation	Concede permissão para excluir uma associação do EKS Pod Identity	Escrever	podidentityassociation*		
DeregisterCluster	Concede permissão para cancelar o registro de um cluster externo	Escrever	cluster*		
DescribeAccessEntry	Concede permissão para descrever uma entrada de acesso do Amazon EKS	Leitura	access-entry*		
DescribeAddon	Concede permissão para recuperar informações descritivas sobre um complemento do Amazon EKS	Leitura	addon*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAddonConfiguration	Concede permissão para listar opções de configuração sobre um complemento do Amazon EKS	Leitura			
DescribeAddonVersions	Concede permissão para recuperar informações de versão descritivas sobre os complementos compatíveis com os complementos do Amazon EKS	Read			
DescribeCluster	Concede permissão para recuperar informações descritivas sobre um cluster do Amazon EKS	Leitura	cluster*		
DescribeEKSAnywhereSubscription	Concede permissão para descrever uma assinatura do EKS Anywhere	Leitura	eks-anywhere-subscription*		
DescribeFargateProfile	Concede permissão para recuperar informações descritivas sobre um perfil do AWS Fargate associado a um cluster	Leitura	fargateprofile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeIdentityProviderConfig	Concede permissão para recuperar informações descritivas sobre uma configuração Idp associada a um cluster	Leitura	identityproviderconfig*		
DescribeInsight	Concede permissão para recuperar informações descritivas de um insight detectado para um cluster especificado	Leitura	cluster*		
DescribeNodegroup	Concede permissão para recuperar informações descritivas sobre um nodegroup do Amazon EKS	Leitura	nodegroup*		
DescribePodIdentityAssociation	Concede permissão para descrever uma associação do EKS Pod Identity	Leitura	podidentityassociation*		
DescribeUpdate	Concede permissão para recuperar uma determinada atualização de um certo cluster/nodegroup/complemento do Amazon EKS (na região especificada ou padrão)	Leitura	cluster*		
			addon		
			nodegroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateAccessPolicy	Concede permissão para desassociar uma política de acesso do Amazon EKS de uma entrada de acesso do Amazon EKS	Escrever	access-entry*	eks:policyArn eks:namespaces eks:accessScope	
DisassociateIdentityProviderConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de Idp associada	Escrever	identityproviderconfig*		
ListAccessEntries	Concede permissão para listar entradas de acesso do Amazon EKS	Listar	cluster*		
ListAccessPolicies	Concede permissão para listar políticas de acesso do Amazon EKS	Listar			
ListAddons	Concede permissão para listar os complementos do Amazon EKS em sua Conta da AWS (na região especificada ou padrão) para um determinado cluster	Listar	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAssociatedAccessPolicies	Concede permissão para listar políticas de acesso associadas a uma entrada de acesso do Amazon EKS	Listar	access-entry*		
ListClusters	Concede permissão para listar os clusters do Amazon EKS em sua Conta da AWS (na região especificada ou padrão)	Listar			
ListEksAnywhereSubscriptions	Concede permissão para listar assinaturas do EKS Anywhere	Listar			
ListFargateProfiles	Concede permissão para listar os perfis do AWS Fargate na sua Conta da AWS (na região especificada ou padrão) associados a um determinado cluster	Listar	cluster*		
ListIdentityProviderConfigs	Concede permissão para listar as configurações do Idp na sua Conta da AWS (na região especificada ou padrão) associada a um determinado cluster	Listar	cluster*		
ListInsights	Concede permissão para listar todos os insights detectados para um cluster especificado	Listar	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListNodegroups	Concede permissão para listar os grupos de nós do Amazon EKS em sua Conta da AWS (na região especificada ou padrão) anexados a determinado cluster	Listar	cluster*		
ListPodIdentityAssociations	Concede permissão para listar associações do EKS Pod Identity	Listar	cluster*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para o recurso especificado	Read	addon		
			cluster		
			eks-anywhere-subscription		
			fargateprofile		
			identityproviderconfig		
			nodegroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListUpdates	Concede permissão para listar as atualizações de um determinado cluster/nodegroup/complemento do Amazon EKS (na região especificada ou padrão)	Listar	cluster* addon nodegroup		
RegisterCluster	Concede permissão para registrar um cluster externo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para marcar o recurso especificado	Marcação	access-entry addon cluster eks-anywhere-subscription fargateprofile identityproviderconfig		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			nodegroup		
			podidentityassociation		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar o recurso especificado	Tags	access-entry addon cluster eks-anywhere-subscription fargateprofile identityproviderconfig nodegroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			podidentityassociation		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessEntry	Concede permissão para atualizar uma entrada de acesso do Amazon EKS	Escrever	access-entry*		
UpdateAddon	Concede permissão para atualizar configurações de complemento do Amazon EKS, como a versão de VPC-CNI	Write	addon*		
			podidentityassociation		
UpdateClusterConfig	Concede permissão para atualizar as configurações de cluster do Amazon EKS (por exemplo: acesso ao endpoint do servidor de API)	Write	cluster*		
UpdateClusterVersion	Concede permissão para atualizar a versão do Kubernetes de um cluster do Amazon EKS	Escrever	cluster*		
UpdateEksAnywhereSubscription	Concede permissão para atualizar uma assinatura do EKS Anywhere	Escrever	eks-anywhere-subscription*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNodegroupConfig	Concede permissão para atualizar as configurações de nodegroup do Amazon EKS (por exemplo: rótulos ou capacidade mínima/máx/desejada)	Write	nodegroup * -		
UpdateNodegroupVersion	Concede permissão para atualizar a versão do Kubernetes de um nodegroup do Amazon EKS	Escrever	nodegroup * -		
UpdatePodIdentityAssociation	Concede permissão para atualizar uma associação do EKS Pod Identity	Escrever	podidentityassociation *		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Kubernetes Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
nodegroup	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:nodegroup/\${ClusterName}/\${NodegroupName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
addon	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:addon/\${ClusterName}/\${AddonName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
fargateprofile	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:fargateprofile/\${ClusterName}/\${FargateProfileName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
identityproviderconfig	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:identityproviderconfig/\${ClusterName}/\${IdentityProviderType}/\${IdentityProviderConfigName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
eks-anywhere-subscription	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:eks-anywhere-subscription/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
podidentityassociation	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:podidentityassociation/\${ClusterName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
access-entry	arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:access-entry/\${ClusterName}/\${IamIdentityType}/\${IamIdentityAccountID}/\${IamIdentityName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey} eks:accessEntryType eks:clusterName eks:kubernetesGroups eks:principalArn eks:username
access-policy	arn:\${Partition}:eks::aws:cluster-access-policy/\${AccessPolicyName}	

Chaves de condição para o Amazon Elastic Kubernetes Service

O Amazon Elastic Kubernetes Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave presente na solicitação que o usuário faz ao serviço EKS	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela lista de todos os nomes de chave da etiqueta presentes na solicitação que o usuário faz ao serviço EKS	ArrayOfString
eks:accessEntryType	Filtra o acesso pelo tipo de entrada de acesso presente nas solicitações de entrada de acesso que o usuário faz ao serviço EKS	String
eks:accessScope	Filtra o acesso pelo accessScope presente nas solicitações de política de acesso de associação/desassociação que o usuário faz ao serviço EKS	String
eks:bootstrapClusterCreatorAdminPermissions	Filtra o acesso pelo bootstrapClusterCreator AdminPermissions presente na solicitação de criação de cluster	Bool
eks:bootstrapSelfManagedAddons	Filtra o acesso pelos bootstrapSelfManaged complementos presentes na solicitação de criação do cluster	Bool
eks:clientId	Filtra o acesso pelo ClientID presente na solicitação associateIdentityProvider Config que o usuário faz ao serviço EKS	String
eks:clusterName	Filtra o acesso pelo clusterName presente nas solicitações de entrada de acesso que o usuário faz ao serviço EKS	String
eks:issuerUrl	Filtra o acesso pelo issuerURL presente na solicitação associateIdentityProvider Config que o usuário faz ao serviço EKS	String

Chaves de condição	Descrição	Type
eks:kubernetesGroups	Filtra o acesso pelo kubernetesGroups presente nas solicitações de entrada de acesso que o usuário faz ao serviço EKS	ArrayOfString
eks:namespaces	Filtra o acesso pelos namespaces presentes nas solicitações de política de acesso de associação/desassociação que o usuário faz ao serviço EKS	ArrayOfString
eks:policyArn	Filtra o acesso pela policyArn presente nas solicitações de entrada de acesso que o usuário faz ao serviço EKS	ARN
eks:principalArn	Filtra o acesso pela principalArn presente nas solicitações de entrada de acesso que o usuário faz ao serviço EKS	ARN
eks:username	Filtra o acesso pelo nome de usuário do Kubernetes presente nas solicitações de entrada de acesso que o usuário faz ao serviço EKS	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elastic Load Balancing

AWS O Elastic Load Balancing (prefixo do serviço:elasticloadbalancing) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elastic Load Balancing](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elastic Load Balancing](#)

- [Chaves de condição para o AWS Elastic Load Balancing](#)

Ações definidas pelo AWS Elastic Load Balancing

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTags	Concede permissão para adicionar as etiquetas especificadas ao balanceador de carga especificado. Cada load balancer pode ter no máximo 10 etiquetas	Tags	loadbalancer*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
ApplySecurityGroupsToLoadBalancer	Concede permissão para associar um ou mais grupos de segurança ao balanceador de carga em uma nuvem privada virtual (VPC)	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elastico adbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elastico adbalancing:SecurityGroup	
AttachLoadBalancerToSubnets	Concede permissão para adicionar uma ou mais sub-redes ao conjunto de sub-redes configurado para o balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elastico adbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elastico adbalancing:Subnet	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Configure HealthCheck	Concede permissão para especificar as configurações de verificação de integridade a serem usadas ao avaliar o estado de integridade de instâncias de backend	Escrever	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elastico adbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateAppCookieSticknessPolicy	Concede permissão para gerar uma ou mais políticas de durabilidade com os tempos de vida de sessão persistente que seguem as políticas de um cookie gerado pela aplicação	Escrever	loadbalancer*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elastico adbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLoadBalancerPolicy	Concede permissão para gerar uma política de durabilidade com tempos de vida de sessão persistente controlados por toda a vida útil do navegador (agente de usuário) ou por um período de expiração especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateLoadBalancer	Concede permissão para criar um balanceador de carga	Escrever	loadbalancer		elasticloadbalancing:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme elasticloadbalancing:Listen	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLoadBalancerListeners	Concede permissão para criar um ou mais listeners para o balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*	erProtocol	
CreateLoadBalancerPolicy	Concede permissão para criar uma política com os atributos especificados para o balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ListenerProtocol	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	
DeleteLoadBalancer	Concede permissão para excluir o balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLoadBalancerListeners	Concede permissão para excluir os listeners especificados do balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteLoadBalancerPolicy	Concede permissão para excluir a política especificada do balanceador de carga especificado Essa política não deve ser habilitada para nenhum listener	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DeregisterInstancesFromLoadBalancer	Concede permissão para cancelar o registro das instâncias especificadas do balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstanceHealth	Concede permissão para descrever o estado das instâncias especificadas com relação ao balanceador de carga especificado	Leitura		aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeLoadBalancerAttributes	Concede permissão para descrever os atributos do balanceador de carga especificado	Leitura			
DescribeLoadBalancerPolicies	Concede permissão para descrever as políticas especificadas	Leitura			
DescribeLoadBalancerPolicyTypes	Concede permissão para descreve os tipos de políticas do balanceador de carga especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLoadBalancers	Concede permissão para descrever os balanceadores de carga especificados. Se nenhum load balancer for especificado, a chamada descreverá todos os load balancers	Lista			
DescribeTags	Concede permissão para descrever as etiquetas associadas aos load balancers especificados	Leitura			
DetachLoadBalancerFromSubnets	Concede permissão para remover as sub-redes especificadas do conjunto de sub-redes configuradas para o balanceador de carga	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Concede permissão para remover as zonas de disponibilidade especificadas do conjunto de zonas de disponibilidade do balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
EnableAvailabilityZonesForLoadBalancer	Concede permissão para adicionar as zonas de disponibilidade especificadas ao conjunto de zonas de disponibilidade do balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyLoadBalancerAttributes	Concede permissão para modificar os atributos do balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
RegisterInstancesWithLoadBalancer	Concede permissão para adicionar as instâncias especificadas ao balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer*		
RemoveTags	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas do balanceador de carga especificado	Tags	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag}/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${Tag}/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${Tag}/\${TagKey}	
SetLoadBalancerListenersSSLCertificate	Concede permissão para definir o certificado que encerra as conexões SSL do listener especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${Tag}/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${Tag}/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetLoadBalancerPoliciesForBackendServer	Concede permissão para substituir o conjunto de políticas associado à porta especificada na qual o servidor de backend está escutando por um novo conjunto de políticas	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
SetLoadBalancerPoliciesOfListener	Concede permissão para substituir o conjunto atual de políticas para a porta do balanceador de carga especificado pelo conjunto de políticas especificado	Escrever	loadbalancer*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elastic Load Balancing

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
loadbalancer	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/\${LoadBalancerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Elastic Load Balancing

AWS O Elastic Load Balancing define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
elastico adbalancing:CreateAction	Filtra o acesso pelo nome de uma ação de API de criação de recurso	String
elastico adbalancing:ListenerProtocol	Filtra o acesso pelos protocolos do receptor permitidos na solicitação	ArrayOfString
elastico adbalancing:ResourceTag/	Filtra o acesso pela string de prefácio de um par de chave e valor de uma etiqueta anexado a um recurso	String
elastico adbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela string de prefácio de um par de chave e valor de uma etiqueta anexado a um recurso	String
elastico adbalancing:Scheme	Filtra o acesso pelo esquema do balanceador de carga permitido na solicitação	String
elastico adbalancing:SecurityGroup	Filtra o acesso pelos IDs do grupo de segurança permitidos na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
elasticloadbalancing:SecurityPolicy	Filtra o acesso pelas políticas de segurança SSL permitidas na solicitação	ArrayOfString
elasticloadbalancing:Subnet	Filtra o acesso pelos IDs de sub-rede permitidos na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elastic Load Balancing V2

AWS O Elastic Load Balancing V2 (prefixo do serviço:elasticloadbalancing) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elastic Load Balancing V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elastic Load Balancing V2](#)
- [Chaves de condição do AWS Elastic Load Balancing V2](#)

Ações definidas pelo AWS Elastic Load Balancing V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddListenerCertificates	Concede permissão para adicionar os certificados especificados ao listener seguro especificado	Escrever	listener/app* listener/net*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
AddTags	Concede permissão para adicionar as etiquetas especificadas ao balanceador de carga especificado. Cada load balancer pode ter no máximo 10 etiquetas	Tags	listener-rule/app listener-rule/net listener/app listener/net loadbalancer/app/ loadbalancer/net/ targetgroup truststore		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:CreateAction	
AddTrustStoreRevolutions	Concede permissão para adicionar revogações a um armazenamento confiável	Escrever	truststore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateListener	Concede permissão para criar um listener para o Application Load Balancer especificado	Escrever	loadbalancer/app/ loadbalancer/net/		elasticloadbalancing:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityPolicy elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
CreateLoadBalancer	Concede permissão para criar um balanceador de carga	Escrever	loadbalancer/app/		elasticloadbalancing:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			loadbalancer/net/	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup elasticloadbalancing:Subnet elasticloadbalancing:Scheme	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRule	Concede permissão para criar uma regra para o listener especificado	Escrever	listener/app*		elastico adbalancing:AddTags
			listener/net*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				elasticoadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateTargetGroup	Concede permissão para criar um grupo de destino	Escrever	targetgroup*		elastico adbalancing:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateTrustStore	Concede permissão para criar um armazenamento confiável	Escrever	truststore		elasticloadbalancing:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteListener	Concede permissão para excluir o listener especificado	Escrever	listener/app* listener/net*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticoadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteLoadBalancer	Concede permissão para excluir o balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer/app/ loadbalancer/net/	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticoadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteRule	Concede permissão para excluir a regra especificada	Escrever	listener-rule/app* listener-rule/net*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteTargetGroup	Concede permissão para excluir o grupo de destino especificado	Escrever	targetgroup*		
DeleteTrustStore	Concede permissão para excluir o armazenamento confiável especificado	Escrever	truststore*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
DeregisterTargets	Concede permissão para cancelar o registro dos destinos especificados no grupo de destino especificado	Escrever	targetgroup*		
DescribeAccountLimits	Concede permissão para descrever os limites de recursos do Elastic Load Balancing para o Conta da AWS	Leitura		aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeListenerCertificates	Concede permissão para descrever os certificados do listener seguro especificado	Leitura			
DescribeListeners	Concede permissão para descrever os listeners especificados ou os listeners do Application Load Balancer especificado	Leitura			
DescribeLoadBalancerAttributes	Concede permissão para descrever os atributos do balanceador de carga especificado	Leitura			
DescribeLoadBalancers	Concede permissão para descrever os balanceadores de carga especificados. Se nenhum load balancer for especificado, a chamada descreverá todos os load balancers	Leitura			
DescribeRules	Concede permissão para descrever as regras especificadas ou as regras do listener especificado	Leitura			
DescribeSSLPolicies	Concede permissão para descrever as políticas especificadas ou todas as políticas usadas para a negociação SSL	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTags	Concede permissão para descrever as etiquetas associadas ao recurso especificado	Leitura			
DescribeTargetGroupAttributes	Concede permissão para descrever os atributos do grupo de destino especificado	Leitura			
DescribeTargetGroups	Concede permissão para descrever os grupos de destino especificados ou todos os grupos de destino	Leitura			
DescribeTargetHealth	Concede permissão para descrever a integridade dos destinos especificados ou de todos os destinos	Leitura			
DescribeTrustStoreAssociations	Concede permissão para descrever as associações com um armazenamento confiável	Leitura			
DescribeTrustStoreRevocations	Concede permissão para descrever as revogações de armazenamentos confiáveis ou todas as revogações relacionadas a um armazenamento confiável	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTrustStores	Concede permissão para descrever os armazenamentos confiáveis especificados ou todos os armazenamentos confiáveis	Leitura			
GetTrustStoreCertificateBundle	Concede permissão para recuperar o pacote de certificados de CA de um armazenamento confiável	Leitura	truststore*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
GetTrustStoreRevocationContent	Concede permissão para recuperar o conteúdo de revogação de um armazenamento confiável	Leitura	truststore*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyListener	Concede permissão para modificar as propriedades especificadas do listener especificado	Escrever	listener/app*		
			listener/net*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
				elasticloadbalancing:SecurityPolicy	
				elasticloadbalancing:ListenerProtocol	
ModifyLoadBalancerAttributes	Concede permissão para modificar os atributos do balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyRule	Concede permissão para modificar a regra especificada	Escrever	listener-rule/app* listener-rule/net*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyTargetGroup	Concede permissão para modificar as verificações de integridade usadas ao avaliar o estado de integridade dos destinos no grupo de destino especificado	Escrever	targetgroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyTargetGroupAttributes	Concede permissão para modificar os atributos especificados do grupo de destino especificado	Escrever	targetgroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyTrustStore	Concede permissão para modificar o armazenamento confiável especificado	Escrever	truststore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
RegisterTargets	Concede permissão para registrar os destinos especificados no grupo de destino especificado	Escrever	targetgroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
RemoveListenerCertificates	Concede permissão para remover os certificados especificados do listener seguro especificado	Escrever	listener/app* listener/net*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
RemoveTags	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas do balanceador de carga especificado	Tags	listener-rule/app listener-rule/net listener/app listener/net loadbalancer/app/ loadbalancer/net/ targetgroup up truststore		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
RemoveTrustStoreRevolutions	Concede permissão para remover revogações de um armazenamento confiável	Escrever	truststore*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetIpAddressType	Concede permissão para definir o tipo de endereço IP usado pelas sub-redes do balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}		
SetRulePriorities	Concede permissão para definir as prioridades das regras especificadas	Escrever	listener-rule/app*		
			listener-rule/net*		
SetSecurityGroups	Concede permissão para associar os grupos de segurança especificados ao balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer/app/		
			loadbalancer/net/		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:SecurityGroup	
SetSubnets	Concede permissão para habilitar a zona de disponibilidade das sub-redes especificadas para o balanceador de carga especificado	Escrever	loadbalancer/app/ loadbalancer/net/		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetWebAcl [somente permissão]	Concede permissão para dar WebAcl permissão ao WAF	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:Subnet	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elastic Load Balancing V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
listener/app	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}
listener-rule/app	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener-rule/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}/\${ListenerRuleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}
listener/net	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}
listener-rule/net	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:listener-rule/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}/\${ListenerId}/\${ListenerRuleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}
loadbalancer/app/	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
loadbalancer/net/	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}
targetgroup	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:targetgroup/\${TargetGroupName}/\${TargetGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}
truststore	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:truststore/\${TrustStoreName}/\${TrustStoreId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Elastic Load Balancing V2

AWS O Elastic Load Balancing V2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
elasticloadbalancing:CreateAction	Filtra o acesso pelo nome de uma ação de API de criação de recurso	String
elasticloadbalancing:ListenerProtocol	Filtra o acesso pelo protocolo de receptor permitido na solicitação	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela string de prefácio de um par de chave e valor de uma etiqueta anexado a um recurso	String
elasticloadbalancing:Scheme	Filtra o acesso pelo esquema do balanceador de carga permitido na solicitação	String
elasticloadbalancing:SecurityGroup	Filtra o acesso pelos IDs do grupo de segurança permitidos na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
elasticlo adbalanci ng:SecurityPolicy	Filtra o acesso pelas políticas de segurança SSL permitidas na solicitação	ArrayOfString
elasticlo adbalanci ng:Subnet	Filtra o acesso pelos IDs de sub-rede permitidos na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Elastic MapReduce

O Amazon Elastic MapReduce (prefixo do serviço: `elasticmapreduce`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon Elastic MapReduce](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon Elastic MapReduce](#)
- [Chaves de condição para Amazon Elastic MapReduce](#)

Ações definidas pela Amazon Elastic MapReduce

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

A DescribeJobFlows API está obsoleta e, eventualmente, será removida. Recomendamos que você use ListClusters, DescribeCluster ListSteps, ListInstanceGroups e ListBootstrapActions em vez disso

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddInstanceFleet	Concede permissão para adicionar uma frota de instâncias a um cluster em execução	Escrever	cluster*		
AddInstanceGroups	Concede permissão para adicionar grupos de instâncias a um cluster em execução	Escrever	cluster*		
AddJobFlowSteps	Concede permissão para adicionar novas etapas a um cluster em execução	Escrever	cluster*	elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
AddTags	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso do Amazon EMR	Tags	cluster editor notebook-execution studio	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:R	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				equestTag / \${TagKey }	
AttachEditor [somente permissão]	Concede permissão para anexar cadernos do EMR a um mecanismo de computação	Escrever	editor*		
CancelSteps	Concede permissão para cancelar uma ou mais etapas pendentes em um cluster em execução	Escrever	cluster*		
CreateEditor [somente permissão]	Concede permissão para criar um caderno do EMR	Escrever	cluster	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag / \${TagKey }	
CreatePersistentAppUI	Concede permissão para criar um servidor de histórico de aplicações persistente	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRepository [somente permissão]	Concede permissão para criar um repositório de cadernos do EMR	Escrever			
CreateSecurityConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de segurança	Escrever			
CreateStudio	Concede permissão para criar um EMR Studio	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}	
CreateStudioPresignedUrl	Concede permissão para iniciar um EMR Studio usando o modo de autenticação do IAM	Escrever	studio*		
CreateStudioSessionMapping	Concede permissão para criar um mapeamento de sessões do EMR Studio	Escrever	studio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEditor [somente permissão]	Concede permissão para excluir um caderno do EMR	Escrever	editor*		
DeleteRepository [somente permissão]	Concede permissão para excluir um repositório de cadernos do EMR	Escrever			
DeleteSecurityConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de segurança	Escrever			
DeleteStudio	Concede permissão para excluir um EMR Studio	Escrever	studio*		
DeleteStudioSessionMapping	Concede permissão para excluir um mapeamento de sessões do EMR Studio	Escrever	studio*		
DeleteWorkspaceAccess [somente permissão]	Concede permissão para evitar que uma identidade abra um espaço de trabalho colaborativo	Gerenciamento de permissões	editor*		
DescribeCluster	Concede permissão para obter detalhes sobre um cluster, incluindo status, configuração de hardware e software, configurações da VPC e etc	Leitura	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEditor [somente permissão]	Concede permissão para visualizar informações sobre um caderno, incluindo status, usuário, função, etiquetas, local e muito mais	Leitura	editor*		
DescribeJobFlows	Concede permissão para descrever detalhes de clusters (fluxos de trabalhos). Esta API está defasada e eventualmente será removida. Recomendamos que você use ListClusters, DescribeClusterListSteps, ListInstanceGroups e ListBootstrapActions em vez disso	Leitura	cluster*		
DescribeNotebookExecution	Concede permissão para visualizar informações sobre a execução de um caderno	Leitura	notebook-execution*		
DescribePersistentAppUI	Concede permissão para descrever um servidor de histórico de aplicações persistente	Leitura	cluster*		
DescribeReleaseLabel	Concede permissão para visualizar informações sobre uma versão do EMR, como quais aplicações são compatíveis	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRepository [somente permissão]	Concede permissão para descrever um repositório de cadernos do EMR	Leitura			
DescribeSecurityConfiguration	Concede permissão para obter detalhes de uma configuração de segurança	Leitura			
DescribeStep	Concede permissão para obter detalhes sobre uma etapa do cluster	Leitura	cluster*		
DescribeStudio	Concede permissão para visualizar informações sobre um EMR Studio	Leitura	studio*		
DetachEditor [somente permissão]	Concede permissão para desvincular um caderno do EMR a um mecanismo de computação	Escrever	editor*		
GetAutoTerminationPolicy	Concede permissão para recuperar a política de encerramento automático associada a um cluster	Leitura	cluster*		
GetBlockPublicAccessConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração de acesso público do bloco EMR para Conta da AWS o na região	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetClusterSessionCredentials	Concede permissão para recuperar credenciais básicas HTTP associadas a um determinado perfil de execução do IAM para um cluster do EMR habilitado para controle de acesso refinado	Escrever	cluster*	elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	
GetManagedScalingPolicy	Concede permissão para recuperar a política de escalabilidade gerenciada associada a um cluster	Leitura	cluster*		
GetOnClusterAppUIResignedURL	Concede permissão para obter um URL pré-assinado para um servidor de histórico de aplicações em execução no cluster	Escrever	cluster*		
GetPersistentAppUIPresignedURL	Concede permissão para criar um URL pré-assinado para um servidor de histórico de aplicações persistente	Escrever	cluster*		
GetStudioSessionMapping	Concede permissão para visualizar informações sobre um mapeamento de sessões do EMR Studio	Leitura	studio*		
LinkRepository [somente permissão]	Concede permissão para vincular um repositório de cadernos do EMR a cadernos do EMR	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBootsrapActions	Concede permissão para obter detalhes sobre as ações de bootstrap associadas a um cluster	Leitura	cluster*		
ListClusters	Concede permissão para obter o status dos clusters acessíveis	Lista			
ListEditors [somente permissão]	Concede permissão para listar as informações de resumo dos cadernos do EMR acessíveis	Lista			
ListInstanceFleets	Concede permissão para obter detalhes de frotas de instâncias em um cluster	Leitura	cluster*		
ListInstanceGroups	Concede permissão para obter detalhes de grupos de instâncias em um cluster	Leitura	cluster*		
ListInstances	Concede permissão para obter detalhes sobre as instâncias do Amazon EC2 em um cluster	Leitura	cluster*		
ListNotebookExecutions	Concede permissão para listar informações resumidas de execuções de cadernos	Lista			
ListReleaseLabels	Concede permissão para listar e filtrar as versões do EMR disponíveis na região atual	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRepositories [somente permissão]	Concede permissão para listar repositórios existentes de cadernos do EMR	Lista			
ListSecurityConfigurations	Concede permissão para listar as configurações de segurança disponíveis nessa conta pelo nome, junto com datas e horas de criação	Lista			
ListSteps	Concede permissão para listar as etapas associadas a um cluster	Leitura	cluster*		
ListStudioSessionMappings	Concede permissão para listar informações resumidas sobre mapeamentos de sessões do EMR Studio	Lista			
ListStudios	Concede permissão para listar informações resumidas sobre o EMR Studio	Lista			
ListSupportedInstanceTypes	Concede permissão para listar os tipos de instância do Amazon EC2 compatíveis com uma versão do Amazon EMR	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWorkspacesAccessIdentities [somente permissão]	Concede permissão para listar identidades que obtêm acesso a um espaço de trabalho	Lista	editor*		
ModifyCluster	Concede permissão para alterar as configurações do cluster, como o número de etapas que podem ser executadas simultaneamente para um cluster	Escrever	cluster*		
ModifyInstanceFleet	Concede permissão para alterar as capacidades Sob demanda de destino e Spot de destino para uma frota de instâncias	Escrever	cluster*		
ModifyInstanceGroups	Concede permissão para alterar o número e a configuração de instâncias do EC2 para um grupo de instâncias	Escrever	cluster		
OpenEditorInConsole [somente permissão]	Concede permissão para iniciar o editor de cadernos do Jupyter para cadernos do EMR a partir do console	Escrever	editor* cluster		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAutoScalingPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de escalabilidade automática para um grupo de instâncias principal ou grupo de instâncias de tarefas	Escrever	cluster*		
PutAutoTerminationPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar a política de encerramento automático associada a um cluster	Escrever	cluster*		
PutBlockPublicAccessConfiguration	Concede permissão para criar ou atualizar a configuração de acesso público do bloco EMR para o Conta da AWS na região	Gerenciamento de permissões			
PutManagedScalingPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar a política de escalabilidade gerenciada associada a um cluster	Escrever	cluster*		
PutWorkspaceAccess [somente permissão]	Concede permissão para permitir que uma identidade abra um espaço de trabalho colaborativo	Gerenciamento de permissões	editor*		
RemoveAutoScalingPolicy	Concede permissão para remover uma política de escalabilidade automática de um grupo de instâncias	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveAutoTerminationPolicy	Concede permissão para remover a política de encerramento automático associada a um cluster	Escrever	cluster*		
RemoveManagedScalingPolicy	Concede permissão para remover a política de escalabilidade gerenciada associada a um cluster	Escrever	cluster*		
RemoveTags	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Amazon EMR	Tags	cluster		
			editor		
			notebook-execution		
			studio		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RunJobFlow	Concede permissão para criar e iniciar um cluster (fluxo de trabalho)	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole
SetKeepJobsAliveWhenNoSteps	Concede permissão para adicionar e remover o encerramento automático após a execução da etapa para um cluster	Escrever	cluster*		
SetTerminationProtection	Concede permissão para adicionar e remover a proteção contra encerramento para um cluster	Escrever	cluster*		
SetUnhealthyNodeReplacement	Concede permissão para ativar ou desativar a substituição de nós não íntegros de um cluster	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetVisibleToAllUsers	Concede permissão para definir se todos os usuários do AWS Identity and Access Management (IAM) Conta da AWS no podem visualizar um cluster. Esta API está defasada e seu cluster pode estar visível para todos os usuários de sua conta. Para restringir o acesso ao cluster usando uma política do IAM, consulte AWS Identity and Access Management for Amazon EMR (https://docs.aws.amazon.com/emr/latest/ManagementGuide/emr-plan-access-iam.html)	Escrever	cluster*		
StartEditor [somente permissão]	Concede permissão para iniciar um caderno do EMR	Escrever	editor* cluster		
StartNotebookExecution	Concede permissão para iniciar a execução de um caderno do EMR	Escrever	cluster* editor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}	
StopEditor [somente permissão]	Concede permissão para desligar um caderno do EMR	Escrever	editor*		
StopNotebookExecution	Concede permissão para interromper a execução de um caderno	Escrever	notebook-execution*		
TerminateJobFlows	Concede permissão para terminar um cluster (fluxo de trabalho)	Escrever	cluster*		
UnlinkRepository [somente permissão]	Concede permissão para desvincular um repositório dos cadernos do EMR dos cadernos do EMR	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEditor [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um caderno do EMR	Escrever	editor*		
UpdateRepository [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um repositório de caderno do EMR	Escrever			
UpdateStudio	Concede permissão para atualizar informações sobre um EMR Studio	Escrever	studio*		
UpdateStudioSessionMapping	Concede permissão para atualizar um mapeamento de sessões do EMR Studio	Escrever	studio*		
ViewEventsFromAllClustersInConsole [somente permissão]	Concede permissão para usar o console do EMR para exibir eventos de todos os clusters	Lista			

Tipos de recursos definidos pela Amazon Elastic MapReduce

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}
editor	arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:editor/\${EditorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}
notebook-execution	arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:notebook-execution/\${NotebookExecutionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}
studio	arn:\${Partition}:elasticmapreduce:\${Region}:\${Account}:studio/\${StudioId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon Elastic MapReduce

O Amazon Elastic MapReduce define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso se o par de etiqueta e valor é fornecido com a ação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por par de etiqueta e valor associado a um recurso do Amazon EMR	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso se as chaves de etiqueta são fornecidas com a ação, independentemente do valor da etiqueta	ArrayOfString
elasticmapreduce:ExecutionRoleArn	Filtra o acesso com base em se o ARN da função de execução é fornecido com a ação	ARN
elasticmapreduce:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso se o par de etiqueta e valor é fornecido com a ação	String
elasticmapreduce:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por par de etiqueta e valor associado a um recurso do Amazon EMR	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Elastic Transcoder

O Amazon Elastic Transcoder (prefixo de serviço: `elastictranscoder`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Elastic Transcoder](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Transcoder](#)
- [Chaves de condição do Amazon Elastic Transcoder](#)

Ações definidas pelo Amazon Elastic Transcoder

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelJob	Cancelar um trabalho que o Elastic Transcoder não começou a processar	Escrever	job*		
CreateJob	Criar um trabalho	Escrever	pipeline* preset*		
CreatePipeline	Crie um pipeline	Escrever			
CreatePreset	Criar uma predefinição	Escrever			
DeletePipeline	Apagar um pipeline	Write	pipeline*		
DeletePreset	Excluir uma predefinição	Write	preset*		
ListJobsByPipeline	Obter uma lista dos trabalhos atribuídos a um pipeline	Lista	pipeline*		
ListJobsByStatus	Obtenha informações sobre todos os trabalhos associado	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	s ao atual Conta da AWS que têm um status especificado				
ListPipelines	Obtenha uma lista dos pipelines associados ao atual Conta da AWS	Lista			
ListPresets	Obtenha uma lista de todas as predefinições associadas à atual Conta da AWS	Lista			
ReadJob	Obter informações detalhadas sobre um trabalho	Read	job*		
ReadPipeline	Obter informações detalhadas sobre um pipeline	Leitura	pipeline*		
ReadPreset	Obter informações detalhadas sobre uma predefinição	Leitura	preset*		
TestRole	Testar as configurações de um pipeline para garantir que o Elastic Transcoder possa criar e processar trabalhos	Write			
UpdatePipeline	Atualizar as configurações de um pipeline	Write	pipeline*		
UpdatePipelineNotifications	Atualizar apenas as notificações do Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) para um pipeline	Escrever	pipeline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePipelineStatus	Pausar ou reativar um pipeline de modo que o pipeline interrompa ou reinicie o processamento de trabalhos, atualize o status do pipeline	Escrever	pipeline*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Elastic Transcoder

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
job	arn:\${Partition}:elastictranscoder:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}	
pipeline	arn:\${Partition}:elastictranscoder:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineId}	
preset	arn:\${Partition}:elastictranscoder:\${Region}:\${Account}:preset/\${PresetId}	

Chaves de condição do Amazon Elastic Transcoder

O Elastic Transcoder não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon ElastiCache

A Amazon ElastiCache (prefixo do serviço: `elasticache`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon ElastiCache](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon ElastiCache](#)
- [Chaves de condição para a Amazon ElastiCache](#)

Ações definidas pela Amazon ElastiCache

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*).

Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

Ao criar uma ElastiCache política no IAM, você deve usar o caractere curinga "*" para o bloco de recursos. Para obter informações sobre o uso das seguintes ações de ElastiCache API em uma política do IAM, consulte [ElastiCache Ações e IAM](#) no Guia ElastiCache do usuário da Amazon.

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToResource	Concede permissão para adicionar tags a um ElastiCache recurso	Tags	cluster parameter group		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			replicatigroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
AuthorizeCacheSecurityGroupIngress	Concede permissão para autorizar um grupo de segurança do EC2 em um ElastiCache grupo de segurança	Escrever	securitygroup*		ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchApplyUpdateAction	Concede permissão para aplicar atualizações ElastiCache de serviço a conjuntos de clusters e grupos de replicação	Escrever	cluster		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject
			replicationgroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchStopUpdateAction	Concede permissão para impedir que atualizações de ElastiCache serviço sejam executadas em um conjunto de clusters	Escrever	cluster		
			replicatigroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CompleteMigration	Concede permissão para concluir uma migração online de dados do Redis hospedado no Amazon EC2 para ElastiCache	Escrever	cluster		
			replicatigroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
Connect	Concede permissão para se conectar como um ElastiCache usuário especificado a um grupo de ElastiCache replicação ou cache sem ElastiCache servidor	Escrever	user*		
			replicatigroup		
			serverlesscache		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyServelessCacheSnapshot	Concede permissão para fazer uma cópia de um snapshot existente de cache com tecnologia sem servidor	Escrever	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:KmsKeyId aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	elasticache:AddTagsToResource
CopySnapshot	Concede permissão para fazer uma cópia de um snapshot existente	Write	snapshot*		elasticache:AddTagsToResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCacheCluster	Concede permissão para criar um cluster de cache	Write	parameter group*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			cluster	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elasticache:CacheParameterGroup	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			replicatigroup	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			securitygroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot		
			subnetgroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateCacheParameterGroup	Concede permissão para criar um grupo de parâmetros	Write	parametergroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
				elasticache:CacheParameterGroupName	
CreateCacheSecurityGroup	Concede permissão para criar um grupo de segurança de cache	Write	securitygroup*		elasticache:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCacheSubnetGroup	Concede permissão para criar um grupo de sub-redes de cache	Write	subnetgroup*		elasticache:AddTagsToResource
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGlobalReplicationGroup	Concede permissão para criar um grupo de replicação global	Write	globalreplicationgroup* replicationgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateReplicationGroup	Concede permissão para criar um grupo de replicação	Escrever	parameter group*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource s3:GetObject
			cluster		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			globalreplicationgroup	elasticache:NumNodesGroups elasticache:CacheNodeTypes elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:TransitionEncryptionEnabled elasticache:AutomaticFailover	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				erEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:CacheParameterGroupName	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			replicatigroup	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:NumNodesGroups elasticache:CacheNodeType elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:EngineVersion elasticache:EngineType elasticache:AtRestEncryptionEnabled	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elasticache:TransitEncryptionEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elasticache:CacheParameterGroup	
			securitygroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateServerlessCache	Concede permissão para criar um cache com tecnologia sem servidor	Escrever	serverlesscache*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:KmsKeyId elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit elasticache:MaximumECPUPerSecond	ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeTags ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs elasticache:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					s3:GetObject
			serverlesscache:snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			usergroup	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateServerlessCacheSnapshot	Concede permissão para criar uma cópia de um cache com tecnologia sem servidor em um momento específico	Escrever	serverlesscache*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	elasticache:AddTagsToResource
			serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				elasticache:KmsKeyId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode	
CreateUserGroup	Concede permissão para criar um grupo de usuários do Redis. Há suporte para grupos do Redis 6.0 em diante.	Escrever	user*		elasticache:AddTagsToResource
			usergroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DecreaseNodesGroupsInGlobalReplicationGroup	Concede permissão para diminuir o número de grupos de nós em grupos de replicação globais	Write	globalreplicationgroup*	elasticache:NumNodesGroups	
DecreaseReplicaCount	Concede permissão para diminuir o número de réplicas em um grupo de replicação do Redis (modo de cluster desabilitado) ou o número de nós de réplica em um ou mais grupos de nós (fragmentos) de um grupo de replicação Redis (modo de cluster habilitado)	Write	replicationgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	
DeleteCacheCluster	Concede permissão para excluir um cluster provisionado anteriormente	Write	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
DeleteCacheParameterGroup	Concede permissão para excluir o grupo de parâmetros de cache especificado	Write	parametergroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
DeleteCacheSecurityGroup	Concede permissão para excluir um grupo de segurança de cache	Write	securitygroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCacheSubnetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de sub-redes de cache	Write	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2>DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteGlobalReplicationGroup	Concede permissão para excluir um grupo de replicação global existente	Write	globalreplicationgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteReplicationGroup	Concede permissão para excluir um grupo de replicação existente	Escrever	replicationgroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
DeleteServerlessCache	Concede permissão para excluir um cache com tecnologia sem servidor	Escrever	serverlesscache*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	ec2:DescribeTags
			serverlesscachesnapshot		
DeleteServerlessCacheSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot de cache com tecnologia sem servidor	Escrever	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot existente	Write	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário existente e, portanto, removê-lo de todos os grupos de usuários e grupos de replicação aos quais ele foi atribuído	Write	user*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteUserGroup	Concede permissão para excluir um grupo de usuários existente	Write	usergroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeCacheClusters	Concede permissão para listar informações sobre clusters de cache provisionados	Lista	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeCacheEngineVersions	Concede permissão para listar mecanismos de cache disponíveis e suas versões	Lista			
DescribeCacheParameterGroups	Concede permissão para listar descrições de grupos de parâmetros de cache	List	parametergroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeCacheParameters	Concede permissão para recuperar a lista de parâmetros detalhada de um grupo de parâmetros de cache específico	List	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeCacheSecurityGroups	Concede permissão para listar descrições do grupo de segurança de cache	List	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeCacheSubnetGroups	Concede permissão para listar descrições de grupos de sub-redes de cache	List	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeEngineDefaultParameters	Concede permissão para retornar as informações sobre o mecanismo padrão e parâmetros do sistema do mecanismo de cache especificado	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEvents	Concede permissão para listar eventos relacionados a clusters, grupos de segurança de cache e grupos de parâmetros de cache	List			
DescribeGlobalReplicationGroups	Concede permissão para listar informações sobre grupos de replicação globais	List	globalreplicationgroup*		
DescribeReplicationGroups	Concede permissão para listar informações sobre grupos de replicação provisionados	List	replicationgroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodes	Concede permissão para listar informações sobre nós de cache reservados comprados	List	reserved-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeReservedCacheNodesOfferings	Concede permissão para listar ofertas disponíveis de nós de cache reservados	Lista			
DescribeServerlessCachesSnapshots	Concede permissão para listar informações sobre snapshots de caches com tecnologia sem servidor	Lista	serverlesscachesnapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			serverlesscache	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeServerlessCaches	Concede permissão para listar caches com tecnologia sem servidor	Lista	serverlesscache*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeServiceUpdates	Concede permissão para listar detalhes das atualizações do serviço	List			
DescribeSnapshots	Concede permissão para listar informações sobre snapshots de grupos de replicação ou clusters	List	snapshot*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeUpdateActions	Concede permissão para listar detalhes das ações de atualização de um conjunto de clusters ou grupos de replicação	List	cluster replicationgroup	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeUserGroups	Concede permissão para listar informações sobre grupos de usuários do Redis	List	usergroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeUsers	Concede permissão para listar informações sobre usuários do Redis	List	user*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateGlobalReplicationGroup	Concede permissão para remover um grupo de replicação secundário do grupo de replicação global	Escrever	globalreplicationgroup*		
ExportServerlessCacheSnapshot	Concede permissão para exportar uma cópia de um cache com tecnologia sem servidor em um momento específico a um bucket do s3	Escrever	serverlesscachesnapshots*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	s3:DeleteObject s3:ListAllMyBuckets s3:PutObject
FailoverGlobalReplicationGroup	Concede permissão para fazer failover da região primária para uma região secundária selecionada de um grupo de replicação global	Write	globalreplicationgroup*		
IncreaseNumberOfGroupsInGlobalReplicationGroup	Concede permissão para aumentar o número de grupos de nós em um grupo de replicação global	Write	globalreplicationgroup*	elasticache:NumNodesGroups	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
IncreaseReplicaCount	Concede permissão para aumentar o número de réplicas em um grupo de replicação Redis (modo de cluster desabilitado) ou o número de nós de réplica em um ou mais grupos de nós (fragmentos) de um grupo de replicação Redis (modo de cluster habilitado)	Escrever	replicationgroup*	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs	
InterruptClusterAzPower [somente permissão]	Concede permissão para testar uma interrupção de energia AZ para um recurso ElastiCache	Escrever	replicationgroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:ReplicasPerNodeGroup	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAllowedNodeTypesModifications	Concede permissão para listar o tipo de nó disponível que pode ser usado para dimensionar um cluster ou grupo de replicação Redis específico	Lista	cluster replicationgroup	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um ElastiCache recurso	Leitura	cluster parametergroup replicationgroup reserved-instance securitygroup serverlesscache serverlesscachesnapshots		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyCacheCluster	Concede permissão para modificar configurações de um cluster	Write	cluster*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName	
			parametergroup		
			securitygroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyCacheParameterGroup	Concede permissão para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros de cache	Write	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
ModifyCacheSubnetGroup	Concede permissão para modificar um grupo de sub-redes de cache existente	Write	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyGlobalReplicationGroup	Concede permissão para modificar configurações de um grupo de replicação global	Write	globalreplicationgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyReplicationGroup	Concede permissão para modificar as configurações de um grupo de replicação	Write	replicationgroup*	elasticache:CacheNodeType elasticache:EngineVersion elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:MultiAZEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:Transi	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				tEncryptionEnabled elasticache:ClusterModeEnabled	
			parametergroup		
			securitygroup		
			usergroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyReplicationGroupShardConfiguration	Concede permissão para adicionar fragmentos, remover fragmentos ou reequilibrar os keyspaces entre fragmentos existentes de um grupo de replicação	Escrever	replicationgroup*	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:NumNodesGroups

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyServerlessCache	Concede permissão para modificar os parâmetros para um cache com tecnologia sem servidor	Escrever	serverlesscache*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:EngineVersion elasticache:SnapshotRetentionLimit elasticache:MaximumDataStorage elasticache:DataStorageUnit elasticache:MaximumECPUPercentage	ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeTags
			usergroup	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyUser	Concede permissão para alterar as senhas do usuário do Redis e/ou string de acesso	Write	user*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:UserAuthenticationMode	
ModifyUserGroup	Concede permissão para alterar a lista de usuários que pertencem ao grupo de usuários	Write	user* usergroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PurchaseReservedCacheNodesOffering	Concede permissão para comprar uma oferta de nó de cache reservada	Write	reserved-instance*		elasticache:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RebalanceSlotsInGlobalReplicationGroup	Concede permissão para executar uma operação de reequilíbrio de espaço-chave para redistribuir slots e garantir uma distribuição uniforme de chaves entre fragmentos existentes em um grupo de replicação global	Write	globalreplicationgroup*		
RebootCacheCluster	Concede permissão para reiniciar alguns nós de cache (ou todos) dentro de um grupo de replicação ou cluster de cache provisionado (modo de cluster desabilitado)	Escrever	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
RemoveTagsFromResource	Concede permissão para remover tags de um ElastiCache recurso	Tags	cluster parametergroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			replicationgroup		
			reserved-instance		
			securitygroup		
			serverlesscache		
			serverlesscachesnapshot		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
			usergroup		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetCacheParameterGroup	Concede permissão para modificar parâmetros de um grupo de parâmetros de cache de volta aos seus valores padrão	Escrever	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticache:CacheParameterGroupName	
RevokeCacheSecurityGroupIngress	Concede permissão para remover uma entrada de grupo de segurança do EC2 de um ElastiCache grupo de segurança	Escrever	securitygroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartMigration	Concede permissão para iniciar uma migração de dados do Redis hospedado no Amazon EC2 ElastiCache para o Redis	Escrever	replicationgroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TestFailover	Concede permissão para testar failover automático em um grupo de nós especificado em um grupo de replicação	Escrever	replicatigroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
TestMigration	Concede permissão para testar uma migração de dados do Redis hospedado no Amazon EC2 ElastiCache para o Redis	Escrever	replicatigroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pela Amazon ElastiCache

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
parameter group	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:parametergroup:\${CacheParameterGroupName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:CacheParameterGroupName
security group	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:securitygroup:\${CacheSecurityGroupName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
subnetgroup	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:subnetgroup:\${CacheSubnetGroupName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
replicationgroup	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:replicationgroup:\${ReplicationGroupId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MultiAZEnabled

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		<u>elasticache:NumNodeGroups</u> <u>elasticache:ReplicasPerNodeGroup</u> <u>elasticache:SnapshotRetentionLimit</u> <u>elasticache:TransitEncryptionEnabled</u>

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:cluster:\${CacheClusterId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:AuthTokeEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:MultiAZEnabled elasticache:SnapshotRetentionLimit
reserved-instance	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:reserved-instance:\${ReservedCacheNodeId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
snapshot	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:snapshot:\${SnapshotName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
globalreplicationgroup	arn:\${Partition}:elasticache::\${Account}:globalreplicationgroup:\${GlobalReplicationGroupId}	elasticache:AtRestEncryptionEnabled elasticache:AuthTokenEnabled elasticache:AutomaticFailoverEnabled elasticache:CacheNodeType elasticache:CacheParameterGroupName elasticache:ClusterModeEnabled elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MultiAZEnabled elasticache:NumNodeGroups elasticache:ReplicasPerNodeGroup elasticache:SnapshotRetentionLimit

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		elasticache:TransitEncryptionEnabled
user	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:user:\${UserId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:UserAuthenticationMode
usergroup	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:usergroup:\${UserGroupId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
serverlesscache	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:serverlesscache:\${ServerlessCacheName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:DataStorageUnit elasticache:EngineType elasticache:EngineVersion elasticache:KmsKeyId elasticache:MaximumDataStorage elasticache:MaximumECPUPerSecond elasticache:SnapshotRetentionLimit
serverlesscachesnapshot	arn:\${Partition}:elasticache:\${Region}:\${Account}:serverlesscachesnapshot:\${ServerlessCacheSnapshotName}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys elasticache:KmsKeyId

Chaves de condição para a Amazon ElastiCache

A Amazon ElastiCache define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Note

Para obter informações sobre as condições em uma política do IAM para controlar o acesso ElastiCache, consulte [ElastiCache Chaves](#) no Guia ElastiCache do usuário da Amazon.

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia
elasticache:AtRestEncryptionEnabled	Filtra o acesso pelo <code>AtRestEncryptionEnabled</code> parâmetro presente na solicitação ou pelo valor falso padrão se o parâmetro não estiver presente	Bool
elasticache:AuthTokenEnabled	Filtra o acesso pela presença de um <code>AuthToken</code> parâmetro não vazio na solicitação	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
elasticache:AutomaticFailoverEnabled	Filtra o acesso pelo AutomaticFailoverEnabled parâmetro na solicitação	Bool
elasticache:CacheNodeType	Filtra o acesso pelo cacheNodeType parâmetro presente na solicitação. Essa chave pode ser usada para restringir quais tipos de nó de cache podem ser usados na criação de cluster ou operações de dimensionamento	String
elasticache:CacheParameterGroupName	Filtra o acesso pelo CacheParameterGroupName parâmetro na solicitação	String
elasticache:ClusterModeEnabled	Filtra o acesso pelo parâmetro de modo de cluster presente na solicitação. O valor padrão para criações de grupo de nó único (fragmento) é false	Bool
elasticache:DataStorageUnit	Filtra o acesso pelo CacheUsageLimits. DataStorage.Parâmetro de unidade na solicitação CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache	String
elasticache:EngineType	Filtra o acesso pelo tipo de mecanismo presente nas solicitações de criação. Para criações de grupos de replicação, o mecanismo padrão "redis" será usado como chave se o parâmetro não estiver presente	String
elasticache:EngineVersion	Filtra o acesso pelo parâmetro engineVersion presente nas solicitações de modificação de cluster ou criação	String
elasticache:KmsKeyId	Filtra o acesso pelo KmsKeyId parâmetro na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
elasticache:MaximumDataStorage	Filtra o acesso pelo CacheUsageLimits. DataStorage. Parâmetro máximo na solicitação CreateServerlessCache and ModifyServerlessCache	Numérico
elasticache:MaximumECPUPerSecond	Filtra o acesso pelo parâmetro CacheUsageLimits .ECPUPerSecond .Maximum na solicitação and CreateServerlessCache ModifyServerlessCache	Numérico
elasticache:MultiAZEnabled	Filtra o acesso pelo parâmetro AZMode, parâmetro MultiAZEnabled ou o número de zonas de disponibilidade nas quais o cluster ou grupo de replicação pode ser colocado	Bool
elasticache:NumNodeGroups	Filtra o acesso pelo NodeGroupCount parâmetro NumNodeGroups or especificado na solicitação. Essa chave pode ser usada para restringir o número de grupos de nós (fragmentos) que os clusters podem ter após a criação ou as operações de dimensionamento	Numeric
elasticache:ReplicasPerNodeGroup	Filtra o acesso pelo número de réplicas por grupo de nós (fragmentos) especificado em criações ou solicitações de dimensionamento	Numérico
elasticache:SnapshotRetentionLimit	Filtra o acesso pelo SnapshotRetentionLimit parâmetro na solicitação	Numérico
elasticache:TransitEncryptionEnabled	Filtra o acesso pelo TransitEncryptionEnabled parâmetro presente na solicitação. Para criações de grupo de replicação, o valor padrão "false" será usado como chave se o parâmetro não estiver presente	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
elasticache:UserAuthenticationMode	Filtra o acesso pelo UserAuthenticationMode parâmetro na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software

AWS O Elemental Appliances and Software (prefixo do serviço:elemental-appliances-software) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental Appliances and Software](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Appliances and Software](#)
- [Chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental Appliances and Software

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CompleteUpload [somente permissão]	Concede permissão para concluir o upload de um anexo para uma cotação ou pedido	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateOrderV1 [somente permissão]	Concede permissão para criar um pedido	Escrever			
CreateQuote [somente permissão]	Concede permissão para criar uma cota	Tags	quote*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetAvsCorrectAddress [somente permissão]	Concede permissão para validar um endereço	Leitura			
GetBillingAddresses [somente permissão]	Concede permissão para listar os endereços de cobrança na Conta AWS	Leitura			
GetDeliveryAddressesV2 [somente permissão]	Concede permissão para listar os endereços de entrega na AWS Conta	Leitura			
GetOrder [somente permissão]	Concede permissão para descrever um pedido	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOrdersV2 [somente permissão]	Concede permissão para listar os pedidos na AWS Conta	Leitura			
GetQuote [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma cota	Leitura	quote*		
GetTaxes [somente permissão]	Concede permissão para calcular impostos para um pedido	Leitura			
ListQuotes [somente permissão]	Concede permissão para listar as cotações na AWS Conta	Lista			
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para listar tags para um recurso de software e equipamentos AWS elementares	Leitura	quote		
StartUpload [somente permissão]	Concede permissão para iniciar o upload de um anexo para uma cotação ou pedido	Escrever			
SubmitOrderV1 [somente permissão]	Concede permissão para enviar um pedido	Escrever			
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para marcar um recurso de software e equipamentos AWS elementares	Tags	quote* quote		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para remover uma tag de um recurso de AWS Elemental Appliances and Software	Tags	quote* quote	aws:TagKeys	
UpdateQuota [somente permissão]	Concede permissão para modificar uma cota	Escrever	quote*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Appliances and Software

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
quote	arn:\${Partition}:elemental-appliances-software:\${Region}:\${Account}:quote/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software

AWS O Elemental Appliances and Software define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por etiqueta de solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por etiqueta de recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por chaves da etiqueta	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

AWS O Elemental Appliances and Software Activation Service (prefixo do serviço:elemental-activations) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software Activation Service](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CompleteAccountRegistration [somente permissão]	Concede permissão para concluir o processo de registro da conta do cliente para compras de equipamentos e AWS software Elemental	Leitura			
CompleteFileUpload [somente permissão]	Concede permissão para concluir o processo de upload de um arquivo de software para equipamentos AWS elementares e compras de software	Leitura			
DownloadSoftware [somente permissão]	Concede permissão para baixar os arquivos de software para equipamentos AWS elementares e compras de software	Leitura			
GenerateLicenses	Concede permissão para gerar licenças de software para equipamentos AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]	elementares e compras de software				
GetActivation [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma ativação	Read	activation*		
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para listar tags para um recurso de Ativações AWS Elementais	Leitura	activation		
StartAccountRegistration [somente permissão]	Concede permissão para iniciar o processo de registro da conta do cliente para compras de equipamentos e AWS software Elemental	Leitura			
StartFileUpload [somente permissão]	Concede permissão para iniciar o processo de upload de um arquivo de software para equipamentos AWS elementares e compras de software	Leitura			
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para adicionar uma tag a um recurso de Ativações AWS Elementais	Tags	activation* activation		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para remover uma tag de um recurso de Ativações AWS Elementais	Tags	activation* activation	aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
activation	arn:\${Partition}:elemental-activations:\${Region}:\${Account}:activation/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Elemental Appliances and Software Activation Service

AWS O Elemental Appliances and Software Activation Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaConnect

AWS O Elemental MediaConnect (prefixo do serviço: `mediaconnect`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental MediaConnect](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaConnect](#)
- [Chaves de condição para AWS Elemental MediaConnect](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental MediaConnect

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddBridgeOutputs	Concede permissão para adicionar saídas a um bridge existente	Escrever	Bridge*		
AddBridgeSources	Concede permissão para adicionar origens a um bridge existente	Escrever	Bridge*		
AddFlowMediaStreams	Concede permissão para adicionar fluxos de mídia a qualquer fluxo	Write			
AddFlowOutputs	Concede permissão para adicionar saídas a qualquer fluxo	Write			
AddFlowSources	Concede permissão para adicionar fontes a qualquer fluxo	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddFlowVpcInterfaces	Concede permissão para adicionar interfaces de VPC a qualquer fluxo	Escrever			
CreateBridge	Concede permissão para criar bridges	Escrever	Bridge*		
CreateFlow	Concede permissão para criar fluxos	Escrever			
CreateGateway	Concede permissão para criar gateways	Escrever	Gateway*		
DeleteBridge	Concede permissão para excluir bridges	Escrever	Bridge*		
DeleteFlow	Concede permissão para excluir fluxos	Escrever			
DeleteGateway	Concede permissão para excluir gateways	Escrever	Gateway*		
DeregisterGatewayInstance	Concede permissão para cancelar o registro de uma instância de gateway	Escrever	GatewayInstance*		
DescribeBridge	Concede permissão para exibir os detalhes de um bridge	Leitura	Bridge*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFlow	Concede permissão para exibir os detalhes de um fluxo incluindo o fluxo de ARN, o nome e a zona de disponibilidade, bem como detalhes sobre a origem, as saídas e os direitos	Leitura			
DescribeFlowSourceMetadata	Concede permissão para visualizar informações sobre o fluxo, o fluxo de transporte de origem e os programas	Leitura			
DescribeGateway	Concede permissão para exibir os detalhes de um gateway incluindo o ARN, o nome e o CIDR, bem como detalhes sobre as redes	Leitura	Gateway*		
DescribeGatewayInstance	Concede permissão para exibir os detalhes de uma instância de gateway	Leitura	GatewayInstance*		
DescribeOffering	Concede permissão para ver os detalhes de uma oferta	Read			
DescribeReservation	Concede permissão para ver os detalhes de uma reserva	Leitura			
DiscoverGatewayPollEndpoint	Concede permissão para descobrir o endpoint de consulta de gateways	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GrantFlow Entitlements	Concede permissão para conceder direitos em qualquer fluxo	Escrever			
ListBridges	Concede permissão para exibir uma lista de bridges associados a esta conta e a um ARN especificado opcionalmente	Lista	Bridge*		
ListEntitlements	Concede permissão para exibir uma lista de todos os direitos concedidos à conta	List			
ListFlows	Concede permissão para exibir uma lista de fluxos associados a esta conta	Lista			
ListGatewayInstances	Concede permissão para exibir uma lista de instâncias associadas a este gateway	Lista	GatewayInstance*		
ListGateways	Concede permissão para exibir uma lista de gateways associados a esta conta	Lista			
ListOfferings	Concede permissão para exibir uma lista de todas as ofertas que estão disponíveis para a conta no momento Região da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReservations	Concede permissão para exibir uma lista de todas as reservas que foram compradas pela conta no momento Região da AWS	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para exibir uma lista de todas as etiquetas associadas a um recurso	Leitura			
PollGateway	Concede permissão para consultar o gateway	Escrever			
PurchaseOffering	Concede permissão para comprar uma oferta	Escrever			
RemoveBridgeOutput	Concede permissão para remover uma saída de um bridge existente	Escrever	Bridge*		
RemoveBridgeSource	Concede permissão para remover uma origem de um bridge existente	Escrever	Bridge*		
RemoveFlowMediaStream	Concede permissão para remover fluxos de mídia de qualquer fluxo	Write			
RemoveFlowOutput	Concede permissão para remover saídas de qualquer fluxo	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveFlowSource	Concede permissão para remover fontes de qualquer fluxo	Write			
RemoveFlowVpcInterface	Concede permissão para remover interfaces de VPC de qualquer fluxo	Write			
RevokeFlowEntitlement	Concede permissão para revogar direitos em qualquer fluxo	Write			
StartFlow	Concede permissão para iniciar fluxos	Write			
StopFlow	Concede permissão para interromper fluxos	Escrever			
SubmitGatewayStateChange	Concede permissão para enviar uma alteração de estado de gateway	Escrever			
TagResource	Concede permissão para associar etiquetas a recursos	Marcação			
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de recursos	Tags			
UpdateBridge	Concede permissão para atualizar bridges	Escrever	Bridge*		
UpdateBridgeOutput	Concede permissão para atualizar uma saída de um bridge existente	Escrever	Bridge*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateBridgeSource	Concede permissão para atualizar uma origem de um bridge existente	Escrever	Bridge*		
UpdateBridgeState	Concede permissão para atualizar o estado de um bridge existente	Escrever	Bridge*		
UpdateFlow	Concede permissão para atualizar fluxos	Write			
UpdateFlowEntitlement	Concede permissão para atualizar direitos em qualquer fluxo	Write			
UpdateFlowMediaStream	Concede permissão para atualizar fluxos de mídia em qualquer fluxo	Write			
UpdateFlowOutput	Concede permissão para atualizar saídas em qualquer fluxo	Write			
UpdateFlowSource	Concede permissão para atualizar a fonte de qualquer fluxo	Escrever			
UpdateGatewayInstance	Concede permissão para atualizar a configuração de uma instância de gateway existente	Escrever	GatewayInstance*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaConnect

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Entitlement	<code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:entitlement:\${FlowId}:\${EntitlementName}</code>	
Flow	<code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:flow:\${FlowId}:\${FlowName}</code>	
Output	<code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:output:\${OutputId}:\${OutputName}</code>	
Source	<code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:source:\${SourceId}:\${SourceName}</code>	
Gateway	<code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:gateway:\${GatewayId}:\${GatewayName}</code>	
Bridge	<code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:bridge:\${FlowId}:\${FlowName}</code>	
GatewayIn stance	<code>arn:\${Partition}:mediacconnect:\${Region}:\${Account}:gateway:\${GatewayId}:</code>	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
	<pre data-bbox="354 260 1040 342"> \${GatewayName}:instance:\${InstanceId} </pre>	

Chaves de condição para AWS Elemental MediaConnect

MediaConnect não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaConvert

AWS O Elemental MediaConvert (prefixo do serviço: `mediaconvert`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental MediaConvert](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaConvert](#)
- [Chaves de condição para AWS Elemental MediaConvert](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental MediaConvert

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Certificate	Concede permissão para associar um AWS Certificate Manager (ACM) Amazon	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Resource Name (ARN) ao Elemental AWS MediaConvert				
CancelJob	Concede permissão para cancelar um MediaConvert trabalho do AWS Elemental que está esperando na fila	Escrever	Job*		
CreateJob	Concede permissão para criar e enviar uma tarefa AWS Elemental MediaConvert	Escrever	JobTemplate		
			Preset		
			Queue		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys mediaconvert:HttpInputsAllowed mediaconvert:HttpsInputsAllowed mediaconvert:S3InputsAllowed	
CreateJobTemplate	Concede permissão para criar um modelo de trabalho MediaConvert personalizado do AWS Elemental	Escrever	Preset Queue	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePreset	Concede permissão para criar uma predefinição de saída MediaConvert personalizada AWS Elemental	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQueue	Concede permissão para criar uma fila de MediaConvert trabalhos do AWS Elemental	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJobTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de trabalho MediaConvert personalizado do AWS Elemental	Escrever	JobTemplate*		
DeletePolicy	Concede permissão para excluir uma política AWS Elemental MediaConvert	Escrever			
DeletePreset	Concede permissão para excluir uma predefinição de saída MediaConvert personalizada do AWS Elemental	Escrever	Preset*		
DeleteQueue	Concede permissão para excluir uma fila de MediaConvert trabalhos do AWS Elemental	Escrever	Queue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEndpoints	Concede permissão para assinar o MediaConvert serviço AWS Elemental, enviando uma solicitação para um endpoint específico da conta. Todas as solicitações de transcodificação devem ser enviadas para o endpoint que o serviço retorna	Lista			
DisassociateCertificate	Concede permissão para remover uma associação entre o Amazon Resource Name (ARN) de um AWS certificado Certificate Manager (ACM) e um recurso Elemental AWS MediaConvert	Escrever			
GetJob	Concede permissão para conseguir um emprego no AWS Elemental MediaConvert	Leitura	Job*		
GetJobTemplate	Concede permissão para obter um modelo de MediaConvert trabalho do AWS Elemental	Leitura	JobTemplate*		
GetPolicy	Concede permissão para obter uma política AWS Elemental MediaConvert	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPreset	Concede permissão para obter uma predefinição de MediaConvert saída AWS Elemental	Leitura	Preset*		
GetQueue	Concede permissão para obter uma fila de MediaConvert trabalhos do AWS Elemental	Leitura	Queue*		
ListJobTemplates	Concede permissão para listar modelos de MediaConvert trabalho do AWS Elemental	Lista			
ListJobs	Concede permissão para listar trabalhos do AWS Elemental MediaConvert	Lista	Queue		
ListPresets	Concede permissão para listar predefinições de MediaConvert saída do AWS Elemental	Lista			
ListQueues	Concede permissão para listar filas de MediaConvert trabalhos do AWS Elemental	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar as tags de uma MediaConvert fila, predefinição ou modelo de trabalho	Leitura	JobTemplate Preset Queue		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutPolicy	Concede permissão para colocar uma política AWS Elemental MediaConvert	Escrever			
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a uma MediaConvert fila, predefinição ou modelo de trabalho	Tags	JobTemplate Preset Queue	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de uma MediaConvert fila, predefinição ou modelo de trabalho	Tags	JobTemplate Preset Queue	aws:TagKeys	
UpdateJobTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de trabalho MediaConvert personalizado do AWS Elemental	Escrever	JobTemplate* Preset Queue		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePreset	Concede permissão para atualizar uma predefinição de saída MediaConvert personalizada do AWS Elemental	Escrever	Preset*		
UpdateQueue	Concede permissão para atualizar uma fila de MediaConvert trabalhos do AWS Elemental	Escrever	Queue*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaConvert

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Job	arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:jobs/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Queue	arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:queues/\${QueueName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Preset	arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:presets/\${PresetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
JobTemplate	arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:jobTemplates/\${JobTemplateName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
CertificateAssociation	arn:\${Partition}:mediaconvert:\${Region}:\${Account}:certificates/\${CertificateArn}	

Chaves de condição para AWS Elemental MediaConvert

AWS O Elemental MediaConvert define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
mediaconvert:HttpInputsAllowed	Filtra o acesso por uma política de entrada HTTP presente na conta	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
mediaconv ert:HttpsInputsAllowed	Filtra o acesso por uma política de entrada HTTPS presente na conta	Bool
mediaconv ert:S3InputsAllowed	Filtra o acesso por uma política de entrada do S3 presente na conta	Bool

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaLive

AWS O Elemental MediaLive (prefixo do serviço: `medialive`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental MediaLive](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaLive](#)
- [Chaves de condição para AWS Elemental MediaLive](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental MediaLive

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptInputDeviceTransfer	Concede permissão para aceitar uma transferência de dispositivo de entrada	Write	input-device*		
BatchDelete	Concede permissão para excluir canais, entradas,	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	grupos de segurança de entrada e multiplexes				
BatchStart	Concede permissão para iniciar canais e multiplexes	Write			
BatchStop	Concede permissão para interromper canais e multiplexes	Write			
BatchUpdateSchedule	Concede permissão para adicionar e remover ações do cronograma de um canal	Write	channel*		
CancelInputDeviceTransfer	Concede permissão para cancelar uma transferência de dispositivo de entrada	Escrever	input-device*		
ClaimDevice	Concede permissão para atualizar um dispositivo de entrada	Escrever	input-device*		
CreateChannel	Concede permissão para criar um canal	Escrever	channel*		
			input*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCloudWatchAlarmTemplate	Concede permissão para criar um modelo de alarme do cloudwatch	Escrever	cloudwatch:alarm-template*		
			cloudwatch:alarm-template-group*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permissão para criar um grupo de modelos de alarmes do Cloudwatch	Escrever	cloudwatch:alarm-template-group*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplate	Concede permissão para criar um modelo de regra do eventbridge	Escrever	eventbridge:rule-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permissão para criar um grupo de modelos de regras do Eventbridge	Escrever	eventbridge-rule-template-group*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Concede permissão para criar uma entrada	Write	input* input-security-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInputSecurityGroup	Concede permissão para criar um grupo de segurança de entrada	Write	input-security-group*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplex	Concede permissão para criar um multiplex	Write	multiplex*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiplexProgram	Concede permissão para criar um programa multiplex	Escrever	multiplex*		
CreatePartnerInput	Concede permissão para criar uma colaboração de parceiro	Escrever	input*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalMap	Concede permissão para criar um mapa de sinal	Escrever	signal-map*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Concede permissão para criar tags para canais, entradas, grupos de segurança de entrada, multiplexes, reservas, mapas de sinais, grupos de modelos e modelos	Tags	channel cloudwatch-alarm-template cloudwatch-alarm-template-group eventbridge-rule-template		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			reservation		
			signal-map		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteChannel	Concede permissão para excluir um canal	Escrever	channel*		
DeleteCloudWatchAlarmTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de alarme do cloudwatch	Escrever	cloudwatch-alarm-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permissão para excluir um grupo de modelos de alarmes do Cloudwatch	Escrever	cloudwatch-alarm-template-group*		
DeleteEventBridgeRuleTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de regra do eventbridge	Escrever	eventbridge-rule-template*		
DeleteEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permissão para excluir um grupo de modelos de regras do Eventbridge	Escrever	eventbridge-rule-template-group*		
DeleteInput	Concede permissão para excluir uma entrada	Write	input*		
DeleteInputSecurityGroup	Concede permissão para excluir um grupo de segurança de entrada	Write	input-security-group*		
DeleteMultiplex	Concede permissão para excluir um multiplex.	Write	multiplex*		
DeleteMultiplexProgram	Concede permissão para excluir um programa multiplex	Write	multiplex*		
DeleteReservation	Concede permissão para excluir uma reserva expirada	Write	reservation*		
DeleteSchedule	Concede permissão para excluir todas as ações de agendamento de um canal	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSignalMap	Concede permissão para excluir um mapa de sinal	Escrever	signal-map*		
DeleteTags	Concede permissão para excluir tags de canais, entradas, grupos de segurança de entrada, multiplexes, reservas, mapas de sinais, grupos de modelos e modelos	Tags	channel		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			eventbridge-rule-template		
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			reservation		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			signal-map		
				aws:TagKeys	
DescribeAccountConfiguration	Concede permissão para exibir a configuração de conta do cliente	Leitura			
DescribeChannel	Concede permissão para obter detalhes sobre um canal	Read	channel*		
DescribeInput	Concede permissão para descrever uma entrada	Read	input*		
DescribeInputDevice	Concede permissão para descrever um dispositivo de entrada	Read	input-device*		
DescribeInputDeviceThumbnail	Concede permissão para descrever a miniatura de um dispositivo de entrada	Read	input-device*		
DescribeInputSecurityGroup	Concede permissão para descrever um grupo de segurança de entrada	Read	input-security-group*		
DescribeMultiplex	Concede permissão para descrever um multiplex	Read	multiplex*		
DescribeMultiplexProgram	Concede permissão para descrever um programa multiplex	Read	multiplex*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeOffering	Concede permissão para obter detalhes sobre uma oferta de reserva	Read	offering*		
DescribeReservation	Concede permissão para obter detalhes sobre uma reserva	Read	reservation*		
DescribeSchedule	Concede permissão para exibir uma lista de ações agendadas em um canal	Leitura	channel*		
DescribeThumbnails	Concede permissão para exibir as miniaturas de um canal	Leitura	channel*		
GetCloudWatchAlarmTemplate	Concede permissão para obter um modelo de alarme do cloudwatch	Leitura	cloudwatch-alarm-template*		
GetCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permissão para obter um grupo de modelos de alarmes do Cloudwatch	Leitura	cloudwatch-alarm-template-group*		
GetEventBridgeRuleTemplate	Concede permissão para obter um modelo de regra do eventbridge	Leitura	eventbridge-rule-template*		
GetEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permissão para obter um grupo de modelos de regras do Eventbridge	Leitura	eventbridge-rule-template-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSignalMap	Concede permissão para obter um mapa de sinal	Leitura	signal-map*		
ListChannels	Concede permissão para listar canais	Lista			
ListCloudWatchAlarmTemplateGroups	Concede permissão para listar grupos de modelos de alarmes do cloudwatch	Lista			
ListCloudWatchAlarmTemplates	Concede permissão para listar modelos de alarme do cloudwatch	Lista			
ListEventBridgeRuleTemplateGroups	Concede permissão para listar grupos de modelos de regras do Eventbridge	Lista			
ListEventBridgeRuleTemplates	Concede permissão para listar modelos de regras do eventbridge	Lista			
ListInputDeviceTransfers	Concede permissão para listar transferências de dispositivos de entrada	List			
ListInputDevices	Concede permissão para listar dispositivos de entrada	List			
ListInputSecurityGroups	Concede permissão para listar os grupos de segurança de entrada	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListInputs	Concede permissão para listar entradas	List			
ListMultiplexPrograms	Concede permissão para listar programas multiplex	List			
ListMultiplexes	Concede permissão para listar multiplexes	List			
ListOfferings	Concede permissão para listar as ofertas de reserva	List			
ListReservations	Concede permissão para listar reservas	Lista			
ListSignalMaps	Concede permissão para listar mapas de sinais	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para canais, entradas, grupos de segurança de entrada, multiplexes, reservas, mapas de sinais, grupos de modelos e modelos	Lista	channel		
			cloudwatch-alarm-template		
			cloudwatch-alarm-template-group		
			eventbridge-rule-template		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			eventbridge-rule-template-group		
			input		
			input-security-group		
			multiplex		
			reservation		
			signal-map		
PurchaseOffering	Concede permissão para comprar uma oferta de reserva	Escrever	offering*		
			reservation*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RebootInputDevice	Concede permissão para reinicializar um dispositivo de entrada	Escrever	input-device*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RejectInputDeviceTransfer	Concede permissão para rejeitar uma transferência de dispositivo de entrada	Escrever	input-device*		
RestartChannelPipelines	Concede permissão para reiniciar pipelines em um canal em execução	Escrever	channel*		
StartChannel	Concede permissão para iniciar um canal	Escrever	channel*		
StartDeleteMonitorDeployment	Concede permissão para iniciar a exclusão do monitor de um mapa de sinal	Escrever	signal-map*		
StartInputDevice	Concede permissão para iniciar um dispositivo de entrada conectado a um MediaConnect fluxo	Escrever	input-device*		
StartInputDeviceMaintenanceWindow	Concede permissão para iniciar uma janela de manutenção para um dispositivo de entrada	Escrever	input-device*		
StartMonitorDeployment	Concede permissão para iniciar a implantação de um monitor de mapa de sinais	Escrever	signal-map*		
StartMultiplex	Concede permissão para iniciar um multiplex	Escrever	multiplex*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartUpdateSignalMap	Concede permissão para iniciar uma atualização do mapa de sinais	Escrever	signal-map*		
StopChannel	Concede permissão para interromper um canal	Escrever	channel*		
StopInputDevice	Concede permissão para interromper um dispositivo de entrada conectado a um MediaConnect fluxo	Escrever	input-device*		
StopMultiplex	Concede permissão para interromper um multiplex	Write	multiplex*		
TransferInputDevice	Concede permissão para transferir um dispositivo de entrada	Escrever	input-device*		
UpdateAccountConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de uma conta do cliente	Escrever			
UpdateChannel	Concede permissão para atualizar um canal	Write	channel*		
UpdateChannelClass	Concede permissão para atualizar a classe de um canal	Escrever	channel*		
UpdateCloudWatchAlarmTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de alarme do cloudwatch	Escrever	cloudwatch-alarm-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateCloudWatchAlarmTemplateGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de modelos de alarmes do Cloudwatch	Escrever	cloudwatch-alarm-template-group*		
UpdateEventBridgeRuleTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de regra do eventbridge	Escrever	eventbridge-rule-template*		
			eventbridge-rule-template*		
UpdateEventBridgeRuleTemplateGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de modelos de regras do Eventbridge	Escrever	eventbridge-rule-template-group*		
UpdateInput	Concede permissão para atualizar uma entrada	Write	input*		
UpdateInputDevice	Concede permissão para atualizar um dispositivo de entrada	Write	input-device*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateInputSecurityGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de segurança de entrada	Write	input-security-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMultiplex	Concede permissão para atualizar um multiplex	Write	multiplex*		
UpdateMultiplexProgram	Concede permissão para atualizar um programa multiplex	Write	multiplex*		
UpdateReservation	Concede permissão para atualizar uma reserva	Escrever	reservation*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaLive

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
channel	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:channel:\${ChannelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
input	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:input:\${InputId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
input-device	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:inputDevice:\${DeviceId}	
input-security-group	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:inputSecurityGroup:\${InputSecurityGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
multiplex	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:multiplex:\${MultiplexId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
reservation	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:reservation:\${ReservationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
offering	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:offering:\${OfferingId}	
signal-map	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:signal-map:\${SignalMapId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cloudwatch-alarm-template-group	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:cloudwatch-alarm-template-group:\${CloudWatchAlarmTemplateGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cloudwatch-alarm-template	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:cloudwatch-alarm-template:\${CloudWatchAlarmTemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
eventbridge-rule-template-group	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:eventbridge-rule-template-group:\${EventBridgeRuleTemplateGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
eventbridge-rule-template	arn:\${Partition}:medialive:\${Region}:\${Account}:eventbridge-rule-template:\${EventBridgeRuleTemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS Elemental MediaLive

AWS O Elemental MediaLive define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaPackage

AWS O Elemental MediaPackage (prefixo do serviço:mediapackage) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental MediaPackage](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaPackage](#)
- [Chaves de condição para AWS Elemental MediaPackage](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental MediaPackage

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Configure Logs	Concede permissão para configurar logs de acesso para um canal	Escrever	channels*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Concede permissão para criar um canal no AWS Elemental MediaPackage	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHarvestJob	Concede permissão para criar um trabalho de colheita em AWS Elemental MediaPackage	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateOriginEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint no AWS Elemental MediaPackage	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Concede permissão para excluir um canal no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	channels*		
DeleteOriginEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	origin_endpoints*		
DescribeChannel	Concede permissão para visualizar os detalhes de um canal no AWS Elemental MediaPackage	Leitura	channels*		
DescribeHarvestJob	Concede permissão para visualizar os detalhes de um trabalho de colheita no AWS Elemental MediaPackage	Leitura	harvest_jobs*		
DescribeOriginEndpoint	Concede permissão para visualizar os detalhes de um endpoint no AWS Elemental MediaPackage	Leitura	origin_endpoints*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListChannels	Concede permissão para visualizar uma lista de canais no AWS Elemental MediaPackage	Leitura			
ListHarvestJobs	Concede permissão para ver uma lista de trabalhos de colheita em AWS Elemental MediaPackage	Leitura			
ListOriginEndpoints	Concede permissão para visualizar uma lista de endpoints no AWS Elemental MediaPackage	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags atribuídas a um canal ou OriginEndpoint	Leitura	channels harvest_jobs origin_endpoints		
RotateChannelCredentials	Concede permissão para alternar as credenciais para a primeira IngestEndpoint de um canal no Elemental AWS MediaPackage	Escrever	channels*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RotatIngestEndpointCredentials	Concede permissão para alternar as IngestEndpoint credenciais de um canal no Elemental AWS MediaPackage	Escrever	channels*		
TagResource	Concede permissão para marcar um MediaPackage recurso	Tags	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para excluir tags em um canal ou OriginEndpoint	Tags	channels		
			harvest_jobs		
			origin_endpoints		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateChannel	Concede permissão para fazer alterações em um canal no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	channels*		
UpdateOriginEndpoint	Concede permissão para fazer alterações em um endpoint no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	origin_endpoints*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaPackage

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
channels	arn:\${Partition}:mediapackage:\${Region}:\${Account}:channels/\${ChannelIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
origin_endpoints	arn:\${Partition}:mediapackage:\${Region}:\${Account}:origin_endpoints/\${OriginEndpointIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
harvest_jobs	arn:\${Partition}:mediapackage:\${Region}:\${Account}:harvest_jobs/\${HarvestJobIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS Elemental MediaPackage

AWS O Elemental MediaPackage define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela tag para uma MediaPackage solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por tag para um MediaPackage recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de tag para um MediaPackage recurso ou solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elemental MediaPackage V2

AWS O Elemental MediaPackage V2 (prefixo do serviço:mediapackagev2) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental MediaPackage V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaPackage V2](#)
- [Teclas de condição para AWS Elemental MediaPackage V2](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental MediaPackage V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateChannel	Concede permissão para criar um canal em um grupo de canais	Escrever	Channel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateChannelGroup	Concede permissão para criar um grupo de canais	Escrever	ChannelGroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOriginEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint de origem para um canal	Escrever	OriginEndpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Concede permissão para excluir um canal em um grupo de canais	Escrever	Channel*		
DeleteChannelGroup	Concede permissão para excluir um grupo de canais	Escrever	ChannelGroup*		
DeleteChannelPolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos de um canal	Escrever	Channel*		
DeleteOriginEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint de origem de um canal	Escrever	OriginEndpoint*		
DeleteOriginEndpointPolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos de um endpoint de origem	Escrever	OriginEndpoint*		
GetChannel	Concede permissão para recuperar detalhes de um canal em um grupo de canais	Leitura	Channel*		
GetChannelGroup	Concede permissão para recuperar detalhes de um grupo de canais	Leitura	ChannelGroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetChannelPolicy	Concede permissão para recuperar uma política de recursos para um canal	Leitura	Channel*		
GetHeadObject	Concede permissão para fazer GetHeadObject solicitações para MediaPackage	Leitura	OriginEndpoint*		
GetObject	Concede permissão para fazer GetObject solicitações para MediaPackage	Leitura	OriginEndpoint*		
GetOriginEndpoint	Concede permissão para recuperar detalhes de um endpoint de origem	Leitura	OriginEndpoint*		
GetOriginEndpointPolicy	Concede permissão para recuperar detalhes de uma política de recursos para um endpoint de origem	Leitura	OriginEndpoint*		
ListChannelGroups	Concede permissão para listar todos os grupos de canais para uma conta aws	Lista			
ListChannels	Concede permissão para listar todos os canais em um grupo de canais	Lista	ChannelGroup*		
ListOriginEndpoints	Concede permissão para listar todos os endpoints de origem de um canal	Lista	Channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para o recurso especificado	Leitura	Channel		
			ChannelGroup		
			OriginEndpoint		
PutChannelPolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos para um canal	Escrever	Channel*		
PutObject	Concede permissão para fazer PutObject solicitações para MediaPackage	Escrever	Channel*		
PutOriginEndpointPolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos a um endpoint de origem	Escrever	OriginEndpoint*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas especificadas ao recurso especificado	Tags	Channel		
			ChannelGroup		
			OriginEndpoint		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do recurso especificado	Tags	Channel ChannelGroup OriginEndpoint	aws:TagKeys	
UpdateChannel	Concede permissão para atualizar um canal em um grupo de canais	Escrever	Channel*		
UpdateChannelGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de canais	Escrever	ChannelGroup*		
UpdateOriginEndpoint	Concede permissão para atualizar um endpoint de origem de um canal	Escrever	OriginEndpoint*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaPackage V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ChannelGroup	arn:\${Partition}:mediapackagev2:\${Region}:\${Account}:channelGroup/\${ChannelGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Channel	arn:\${Partition}:mediapackagev2:\${Region}:\${Account}:channelGroup/\${ChannelGroupName}/channel/\${ChannelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
OriginEndpoint	arn:\${Partition}:mediapackagev2:\${Region}:\${Account}:channelGroup/\${ChannelGroupName}/channel/\${ChannelName}/originEndpoint/\${OriginEndpointName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Teclas de condição para AWS Elemental MediaPackage V2

AWS O Elemental MediaPackage V2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS O MediaPackage VOD elementar (prefixo do serviço:mediapackage-vod) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental VOD MediaPackage](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental VOD MediaPackage](#)
- [Chaves de condição para AWS Elemental VOD MediaPackage](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental VOD MediaPackage

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Configure Logs	Concede permissão para configurar registros de acesso	Escrever	packaging-groups*		iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	de saída para um Packaging Group				
CreateAsset	Concede permissão para criar um ativo no AWS Elemental MediaPackage	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de empacotamento no AWS Elemental MediaPackage	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackagingGroup	Concede permissão para criar um grupo de embalagens no AWS Elemental MediaPackage	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAsset	Concede permissão para excluir um ativo no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	assets*		
DeletePackagingConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de empacotamento no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	packaging-configurations*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePackagingGroup	Concede permissão para excluir um grupo de pacotes no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	packaging-groups*		
DescribeAsset	Concede permissão para visualizar os detalhes de um ativo no AWS Elemental MediaPackage	Leitura	assets*		
DescribePackagingConfiguration	Concede permissão para visualizar os detalhes de uma configuração de empacotamento no AWS Elemental MediaPackage	Leitura	packaging-configurations*		
DescribePackagingGroup	Concede permissão para visualizar os detalhes de um grupo de embalagens no AWS Elemental MediaPackage	Leitura	packaging-groups*		
ListAssets	Concede permissão para visualizar uma lista de ativos no AWS Elemental MediaPackage	Lista			
ListPackagingConfigurations	Concede permissão para visualizar uma lista de configurações de empacotamento no AWS Elemental MediaPackage	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPackagingGroups	Concede permissão para visualizar uma lista de grupos de empacotamento no AWS Elemental MediaPackage	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags atribuídas a um PackagingGroup Packaging Configuration, ou Ativo	Leitura	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
TagResource	Concede permissão para atribuir tags a um Packaging Group, Packaging Configuration, ou Ativo	Tags	assets		
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
			aws:TagKeys		
UntagResource	Concede permissão para excluir tags de um Packaging Group Packaging Configuration, ou Ativo	Tags	assets		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			packaging-configurations		
			packaging-groups		
				aws:TagKeys	
UpdatePackagingGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de pacotes no AWS Elemental MediaPackage	Escrever	packaging-groups*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental VOD MediaPackage

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
assets	arn:\${Partition}:mediapackage-vod:\${Region}:\${Account}:assets/\${AssetIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
packaging-configurations	arn:\${Partition}:mediapackage-vod:\${Region}:\${Account}:packaging-configurations/\${PackagingConfigurationIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
packaging-groups	arn:\${Partition}:mediapackage-vod:\${Region}:\${Account}:packaging-groups/\${PackagingGroupIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS Elemental VOD MediaPackage

AWS O MediaPackage VOD elementar define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaStore

AWS O Elemental MediaStore (prefixo do serviço:mediastore) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Elemental MediaStore](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaStore](#)
- [Chaves de condição para AWS Elemental MediaStore](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental MediaStore

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateContainer	Concede permissão para criar um contêiner	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteContainer	Concede permissão para excluir um contêiner	Escrever	container * -		
DeleteContainerPolicy	Concede permissão para excluir a política de acesso de um contêiner	Gerenciamento de permissões	container * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCorsPolicy	Concede permissão para excluir a política CORS de um contêiner	Escrever	container * -		
DeleteLifecyclePolicy	Concede permissão para excluir a política de ciclo de vida de um contêiner	Escrever	container * -		
DeleteMetricPolicy	Concede permissão para excluir a política de métricas de um contêiner	Escrever	container * -		
DeleteObject	Concede permissão para excluir um objeto	Escrever	object *		
DescribeContainer	Concede permissão para recuperar detalhes de um contêiner	Lista	container * -		
DescribeObject	Concede permissão para recuperar metadados de um objeto	Lista	object *		
GetContainerPolicy	Concede permissão para recuperar a política de acesso de um contêiner	Leitura	container * -		
GetCorsPolicy	Concede permissão para recuperar a política CORS de um contêiner	Leitura	container * -		
GetLifecyclePolicy	Concede permissão para recuperar a política de ciclo de vida atribuída a um contêiner	Leitura	container * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMetricPolicy	Concede permissão para recuperar a política de métricas atribuída a um contêiner	Leitura	container *		
GetObject	Concede permissão para recuperar um objeto	Leitura	object*		
ListContainers	Concede permissão para recuperar uma lista de contêineres na conta atual	Lista			
ListItems	Concede permissão para recuperar uma lista de objetos e subpastas armazenados em uma pasta	Lista	folder		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um contêiner	Leitura	container		
PutContainerPolicy	Concede permissão para criar ou substituir a política de acesso de um contêiner	Gerenciamento de permissões	container *		
PutCorsPolicy	Concede permissão para adicionar ou modificar a política CORS de um contêiner	Escrever	container *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutLifecyclePolicy	Concede permissão para adicionar ou modificar a política de ciclo de vida atribuída a um contêiner	Escrever	container * -		
PutMetricPolicy	Concede permissão para adicionar ou modificar a política de métricas atribuída a um contêiner	Escrever	container * -		
PutObject	Concede permissão para carregar um objeto	Escrever	object*		
StartAccessLogging	Concede permissão para iniciar o registro de acesso em um contêiner	Escrever	container * -		iam:PassRole
StopAccessLogging	Concede permissão para interromper o registro de acesso em um contêiner	Escrever	container * -		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um contêiner	Tags	container	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um contêiner	Tags	container	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaStore

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
container	<code>arn:\${Partition}:mediastore:\${Region}:\${Account}:container/\${ContainerName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
object	<code>arn:\${Partition}:mediastore:\${Region}:\${Account}:container/\${ContainerName}/\${ObjectPath}</code>	
folder	<code>arn:\${Partition}:mediastore:\${Region}:\${Account}:container/\${ContainerName}/\${FolderPath}</code>	

Chaves de condição para AWS Elemental MediaStore

AWS O Elemental MediaStore define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Elemental MediaTailor

AWS O Elemental MediaTailor (prefixo do serviço: `mediatailor`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental MediaTailor](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaTailor](#)
- [Chaves de condição para AWS Elemental MediaTailor](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental MediaTailor

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Configure LogsForChannel	Concede permissões para configurar logs no canal com o nome de canal especificado	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ConfigureLogsForPlaybackConfiguration	Concede permissão para configurar logs para uma configuração de reprodução	Escrever	playbackConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
CreateChannel	Concede permissão para criar um novo canal	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLiveSource	Concede permissão para criar uma nova fonte em tempo real no local origem com o nome do local origem especificado	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrefetchSchedule	Concede permissão para criar uma programação de prefetch para a configuração de reprodução com o nome de configuração de reprodução especificado	Escrever	playbackConfiguration*		
CreateProgram	Concede permissão para criar um novo programa no canal com o nome do canal especificado	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSourceLocation	Concede permissão para criar um novo local origem	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVodSource	Concede permissão para criar uma nova fonte de VOD no local origem com o nome de local origem especificado	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Concede permissões para excluir o canal com o nome de canal especificado	Escrever	channel*		
DeleteChannelPolicy	Concede permissões para excluir a política do IAM no canal com o nome de canal especificado	Gerenciamento de permissões	channel*		
DeleteLiveSource	Concede permissão para excluir a fonte em tempo real com o nome da fonte em tempo real especificada no local de origem, com o nome do local de origem especificado	Escrever	liveSource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePlaybackConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de execução especificada	Escrever	playbackConfiguration*		
DeletePrefetchSchedule	Concede permissão para excluir uma programação de prefetch para uma configuração de reprodução com o nome da programação de prefetch especificado	Escrever	playbackConfiguration* prefetchSchedule*		
DeleteProgram	Concede permissão para excluir o programa com o nome de programa especificado no canal com o nome de canal especificado	Escrever	program*		
DeleteSourceLocation	Concede permissão para excluir o local origem com o nome de local origem especificado	Escrever	sourceLocation*		
DeleteVodSource	Concede permissão para excluir a fonte de VOD com o nome de fonte de VOD especificada no local origem com o nome de local origem especificado	Escrever	vodSource*		
DescribeChannel	Concede permissão para recuperar o canal com o nome de canal especificado	Leitura	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeLiveSource	Concede permissão para recuperar a origem em tempo real com o nome da origem em tempo real especificada no local de origem, com o nome do local de origem especificado	Leitura	liveSource*		
DescribeProgram	Concede permissão para recuperar o programa com o nome de programa especificado no canal com o nome de canal especificado	Leitura	program*		
DescribeSourceLocation	Concede permissão para recuperar o local origem com o nome de local da fonte especificado	Leitura	sourceLocation*		
DescribeVodSource	Concede permissão para recuperar a fonte de VOD com o nome de fonte de VOD especificado no local origem com o nome de local origem especificado	Leitura	vodSource*		
GetChannelPolicy	Concede permissão para ler a política do IAM no canal com o nome de canal especificado	Leitura	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetChannelSchedule	Concede permissão para recuperar o cronograma de programas no canal com o nome de canal especificado	Leitura	channel*		
GetPlaybackConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração do nome especificado	Leitura	playbackConfiguration*		
GetPrefetchSchedule	Concede permissão para recuperar a programação de prefetch para uma configuração de reprodução com o nome da programação de prefetch especificado	Leitura	playbackConfiguration* prefetchSchedule*		
ListAlerts	Concede permissão para recuperar a lista de alertas em um recurso	Leitura			
ListChannels	Concede permissão para recuperar a lista de canais existentes	Leitura			
ListLiveSources	Concede permissão para recuperar a lista de origens em tempo real no local origem com o nome do local de origem especificado	Leitura			
ListPlaybackConfigurations	Concede permissão para recuperar a lista de configurações disponíveis	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPrefetchSchedules	Concede permissão para recuperar a lista de programações de prefetch para uma configuração de reprodução	Lista	playbackConfiguration*		
ListSourceLocations	Concede permissão para recuperar a lista de locais de fonte existentes	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas atribuídas ao recurso de configuração de reprodução especificado	Leitura	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
ListVodSources	Concede permissão para recuperar o local origem com o nome do local origem especificado	Leitura			
PutChannelPolicy	Concede permissão para definir a política do IAM no canal com o nome de canal especificado	Gerenciamento de permissões	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutPlaybackConfiguration	Concede permissão para adicionar uma nova configuração	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StartChannel	Concede permissões para iniciar o canal com o nome de canal especificado	Escrever	channel*		
StopChannel	Concede permissões para interromper o canal com o nome de canal especificado	Escrever	channel*		
TagResource	Concede permissão para adicionar as etiquetas ao recurso de configuração da reprodução especificado	Tags	channel		
			liveSource		
			playbackConfiguration		
			sourceLocation		
			vodSource		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas do recurso de configuração de reprodução especificado	Tags	channel liveSource playbackConfiguration sourceLocation vodSource	aws:TagKeys	
UpdateChannel	Concede permissões para atualizar o canal com o nome de canal especificado	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateLiveSource	Concede permissão para atualizar a origem em tempo real com o nome da origem em tempo real especificada no local da origem, com o nome do local de origem especificado	Escrever	liveSource*		
UpdateProgram	Concede permissão para atualizar o programa com o nome de programa especificado no canal com o nome de canal especificado	Escrever	program*		
UpdateSourceLocation	Concede permissão para atualizar o local origem com o nome do local origem especificado	Escrever	sourceLocation*		
UpdateVodSource	Concede permissão para atualizar a fonte de VOD com o nome de fonte de VOD especificado no local origem com o nome de local origem especificado	Escrever	vodSource*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental MediaTailor

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
playbackConfiguration	arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:playbackConfiguration/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
prefetchSchedule	arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:prefetchSchedule/\${ResourceId}	
channel	arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
program	arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:program/\${ChannelName}/\${ProgramName}	
sourceLocation	arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:sourceLocation/\${SourceLocationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
vodSource	arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:vodSource/\${SourceLocationName}/\${VodSourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
liveSource	arn:\${Partition}:mediatailor:\${Region}:\${Account}:liveSource/\${SourceLocationName}/\${LiveSourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS Elemental MediaTailor

AWS O Elemental MediaTailor define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elemental Support Cases

AWS O Elemental Support Cases (prefixo do serviço: `elemental-support-cases`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental Support Cases](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Support Cases](#)
- [Chaves de condição para o AWS Elemental Support Cases](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental Support Cases

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CheckCasePermission [somente permissão]	Concede permissão para verificar se o autor da chamada tem as permissões para executar operações de caso de suporte	Escrever			
CreateCase [somente permissão]	Concede permissão para criar um caso de suporte	Escrever			
GetCase [somente permissão]	Concede permissão para descrever um caso de suporte em sua conta	Leitura			
GetCases [somente permissão]	Concede permissão para listar os casos de suporte na sua conta	Leitura			
UpdateCase [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um caso de suporte	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Support Cases

AWS O Elemental Support Cases não suporta a especificação de um ARN de recurso no `Resource` elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Elemental Support Cases, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o AWS Elemental Support Cases

O Elemental Support Cases não tem chaves de contexto específicas de serviço que podem ser usadas no `Condition` elemento de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Elemental Support Content

AWS O Elemental Support Content (prefixo do serviço: `elemental-support-content`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Elemental Support Content](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Support Content](#)
- [Chaves de condição para o AWS Elemental Support Content](#)

Ações definidas pelo AWS Elemental Support Content

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Query [somente permissão]	Concede permissão para pesquisar conteúdo de suporte	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Elemental Support Content

AWS O Elemental Support Content não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Elemental Support Content, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o AWS Elemental Support Content

O Elemental Support Content não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EMR no EKS (contêineres EMR)

O Amazon EMR no EKS (EMR Containers) (prefixo de serviço: `emr-containers`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em IAM políticas de permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EMR no EKS \(contêineres EMR\)](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EMR no EKS \(EMR Containers\)](#)
- [Chaves de condição para o Amazon EMR no EKS \(contêineres EMR\)](#)

Ações definidas pelo Amazon EMR no EKS (contêineres EMR)

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelJobRun	Concede permissão para cancelar uma execução de trabalho	Escrever	jobRun*		
CreateJobTemplate	Concede permissão para criar um modelo de trabalho	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateManagedEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint gerenciado.	Escrever	virtualCluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn	
CreateSecurityConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de segurança	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVirtualCluster	Concede permissão para criar um cluster virtual	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteJobTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de trabalho	Escrever	jobTemplate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteManagedEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint gerenciado.	Write	managedEndpoint*		
DeleteVirtualCluster	Concede permissão para excluir um cluster virtual	Write	virtualCluster*		
DescribeJobRun	Concede permissão para descrever uma execução de trabalho	Leitura	jobRun*		
DescribeJobTemplate	Concede permissão para descrever um modelo de trabalho	Leitura	jobTemplate*		
DescribeManagedEndpoint	Concede permissão para descrever um endpoint gerenciado.	Leitura	managedEndpoint*		
DescribeSecurityConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração de segurança	Leitura	securityConfiguration*		
DescribeVirtualCluster	Concede permissão para descrever um cluster virtual	Leitura	virtualCluster*		
GetManagedEndpointSessionCredentials	Concede permissão para gerar um token de sessão usado para conectar a um endpoint gerenciado	Escrever	managedEndpoint*		
ListJobRuns	Concede permissão para listar execuções de trabalho associadas a um cluster virtual	Lista	virtualCluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListJobTemplates	Concede permissão para listar modelos de trabalho	Lista			
ListManagedEndpoints	Concede permissão para listar os endpoints gerenciados associados a um cluster virtual.	Lista	virtualCluster*		
ListSecurityConfigurations	Concede permissão para listar configurações de segurança	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para o recurso especificado	List	jobRun		
			jobTemplate		
			managedEndpoint		
			virtualCluster		
ListVirtualClusters	Concede permissão para listar clusters virtuais	List			
StartJobRun	Concede permissão para iniciar uma execução de trabalho	Write	virtualCluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys emr-containers:ExecutionRoleArn emr-containers:JobTemplateArn	
TagResource	Concede permissão para marcar o recurso especificado	Marcação	jobRun jobTemplate managedEndpoint virtualCluster		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar o recurso especificado	Marcação	jobRun jobTemplate managedEndpoint virtualCluster	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EMR no EKS (EMR Containers)

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
virtualCluster	arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/virtualclusters/\${VirtualClusterId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
jobRun	arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/virtualclusters/\${VirtualClusterId}/jobruns/\${JobRunId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
jobTemplate	arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/jobtemplates/\${JobTemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
managedEndpoint	arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/virtualclusters/\${VirtualClusterId}/endpoints/\${EndpointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
securityConfiguration	arn:\${Partition}:emr-containers:\${Region}:\${Account}:/securityconfigurations/\${SecurityConfigurationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon EMR no EKS (contêineres EMR)

O Amazon EMR on EKS (contêineres EMR) define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma IAM política. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta presentes na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pelas chaves de etiqueta presentes na solicitação	ArrayOfString
emr-containers:ExecutionRoleArn	Filtra o acesso pelo ARN da função de execução presente na solicitação	ARN
emr-containers:JobTemplateArn	Filtra o acesso pelo arn do modelo de trabalho presente na solicitação	ARN

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EMR Serverless

O Amazon EMR Serverless (prefixo de serviço: `emr-serverless`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EMR Serverless](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EMR Serverless](#)

- [Chaves de condição para o Amazon EMR Serverless](#)

Ações definidas pelo Amazon EMR Serverless

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AccessInteractiveEndpoints [somente permissão]	Concede permissão para executar workloads interativas em uma aplicação	Escrever	application*		iam:PassRole
AccessLivyEndpoints [somente permissão]	Concede permissão para executar cargas de trabalho interativas no Livy Endpoint habilitado em um aplicativo EMR Serverless	Escrever	application*		iam:PassRole
CancelJobRun	Concede permissão para cancelar uma execução de trabalho	Escrever	jobRun*		
CreateApplication	Concede permissão para criar uma aplicação	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Escrever	application*		
GetApplication	Concede permissão para obter aplicação	Leitura	application*		
GetDashboardForJobRun	Concede permissão para obter o painel de execução de um trabalho	Leitura	jobRun*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetJobRun	Concede permissão para obter a execução de um trabalho	Leitura	jobRun*		
ListApplications	Concede permissão para listar aplicações	Lista			
ListJobRunAttempts	Concede permissão para listar as tentativas de execução de um trabalho associadas à execução de um trabalho	Lista	jobRun*		
ListJobRuns	Concede permissão para listar as execuções de trabalho associadas a uma aplicação	Lista	application*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para o recurso especificado	Leitura	application		
			jobRun		
StartApplication	Concede permissão para iniciar uma aplicação	Escrever	application*		
StartJobRun	Concede permissão para iniciar uma execução de trabalho	Escrever	application*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopApplication	Concede permissão para interromper uma aplicação	Escrever	application*		
TagResource	Concede permissão para marcar o recurso especificado	Marcação	application		
			jobRun		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar o recurso especificado	Tags	application	aws:RequestTag/\${TagKey}	
			jobRun	aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	application*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EMR Serverless

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:emr-serverless:\${Region}:\${Account}:/applications/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
jobRun	arn:\${Partition}:emr-serverless:\${Region}:\${Account}:/applications/\${ApplicationId}/jobruns/\${JobRunId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon EMR Serverless

O Amazon EMR Serverless define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Entity Resolution

AWS A resolução de entidades (prefixo do serviço:entityresolution) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pela AWS Entity Resolution](#)
- [Tipos de recursos definidos pela AWS Entity Resolution](#)
- [Chaves de condição para AWS Entity Resolution](#)

Ações definidas pela AWS Entity Resolution

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddPolicyStatement	Concede permissão para conceder a um AWS serviço ou outra conta permissão para usar os recursos de uma Resolução de AWS Entidades	Gerenciamento de permissões			
BatchDeleteUniqueId	Concede permissão para excluir em lote um ID exclusivo	Escrever	MatchingWorkflow*		
CreateIdMappingWorkflow	Concede permissão para criar um fluxo de trabalho de idmapping	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateIdNamespace	Concede permissão para criar um IdNamespace	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMatchingWorkflow	Concede permissão para criar um fluxo de trabalho correspondente	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchemaMapping	Concede permissão para criar um mapeamento de esquema	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIdMappingWorkflow	Concede permissão para excluir um fluxo de trabalho de idmapping	Escrever	IdMappingWorkflow*		
DeleteIdNamespace	Concede permissão para excluir um IdNamespace	Escrever	IdNamespace*		
DeleteMatchingWorkflow	Concede permissão para excluir um fluxo de trabalho correspondente	Escrever	MatchingWorkflow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePolicyStatement	Excluir permissão concedida a um AWS serviço ou outra conta (permissão para usar os recursos de resolução de AWS entidades)	Gerenciamento de permissões			
DeleteSchemaMapping	Concede permissão para excluir um mapeamento de esquema	Escrever	SchemaMapping*		
GetIdMappingJob	Concede permissão para obter um trabalho de idmapping	Leitura	IdMappingWorkflow*		
GetIdMappingWorkflow	Concede permissão para obter um fluxo de trabalho de idmapping	Leitura	IdMappingWorkflow*		
GetIdNamespace	Concede permissão para obter um IdNamespace	Leitura	IdNamespace*		
GetMatchId	Concede permissão para obter o ID correspondente	Leitura	MatchingWorkflow*		
GetMatchingJob	Concede permissão para obter um trabalho correspondente	Leitura	MatchingWorkflow*		
GetMatchingWorkflow	Concede permissão para obter um fluxo de trabalho correspondente	Leitura	MatchingWorkflow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPolicy	Obtenha uma política de recursos para recursos de resolução de AWS entidades	Leitura			
GetProviderService	Concede permissão para obter serviço do provedor	Leitura	ProviderService*		
GetSchemaMapping	Concede permissão para obter um mapeamento de esquema	Leitura	SchemaMapping*		
ListIdMappingJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de idmapping	Lista	IdMappingWorkflow*		
ListIdMappingWorkflows	Concede permissão para listar fluxos de trabalho de idmapping	Lista			
ListIdNamespaces	Concede permissão para listar IdNamespaces	Lista			
ListMatchingJobs	Concede permissão para listar trabalhos correspondentes	Listar	MatchingWorkflow*		
ListMatchingWorkflows	Concede permissão para listar fluxos de trabalho correspondentes	Lista			
ListProviderServices	Concede permissão para listar o serviço de provedor	Lista	ProviderService*		
ListSchemaMappings	Concede permissão para listar mapeamentos de esquema	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
PutPolicy	Coloque uma política de recursos para os recursos de resolução de uma AWS entidade	Gerenciamento de permissões			
StartIdMappingJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de idmapping	Escrever	IdMappingWorkflow*		
StartMatchingJob	Concede permissão para iniciar um trabalho correspondente	Escrever	MatchingWorkflow*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso	Tags		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags		aws:TagKeys	
UpdateIdMappingWorkflow	Concede permissão para atualizar um fluxo de trabalho de idmapping	Escrever	IdMappingWorkflow*		
UpdateIdNamespace	Concede permissão para atualizar um IdNamespace	Escrever	IdNamespace*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateMatchingWorkflow	Concede permissão para atualizar um fluxo de trabalho correspondente	Escrever	MatchingWorkflow*		
UpdateSchemaMapping	Concede permissão para atualizar um mapeamento de esquema	Escrever	SchemaMapping*		
UseIdNamespace	Concede permissão para dar permissão para usar um AWS serviço ou outra conta IdNamespace em um fluxo de trabalho	Gerenciamento de permissões			

Tipos de recursos definidos pela AWS Entity Resolution

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
MatchingWorkflow	arn:\${Partition}:entityresolution:::\${Account}:matchingworkflow/\${WorkflowName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
SchemaMapping	arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:schemamapping/\${SchemaName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
IdMapping Workflow	arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:idmappingworkflow/\${WorkflowName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ProviderService	arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:providerservice/\${ProviderName}/\${ProviderServiceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
IdNamespace	arn:\${Partition}:entityresolution::\${Account}:idnamespace/\${IdNamespaceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS Entity Resolution

AWS A resolução de entidades define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave que está presente no pedido que o utilizador faz ao serviço de resolução de entidades	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela lista de todos os nomes de chaves de tag presentes no pedido que o utilizador faz ao serviço de resolução de entidades	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon EventBridge

A Amazon EventBridge (prefixo do serviço: `events`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon EventBridge](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon EventBridge](#)
- [Chaves de condição para a Amazon EventBridge](#)

Ações definidas pela Amazon EventBridge

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateEventSource	Concede permissão para ativar fontes de eventos de parceiros	Write	event-source*		
CancelReplay	Concede permissão para cancelar uma repetição	Write	replay*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApiDestination	Concede permissão para criar um novo destino de api	Write	api-destination*		
			connection*		
CreateArchive	Concede permissão para criar um novo arquivamento	Write	archive*		
			event-bus*		
CreateConnection	Concede permissão para criar uma nova conexão	Escrever	connection*		
CreateEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint	Escrever	endpoint*		
				events:EventBusArn	
CreateEventBus	Concede permissão para criar barramentos de eventos	Write	event-bus*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreatePartnerEventSource	Concede permissão para criar fontes de eventos de parceiros	Write	event-source*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeactivateEventSource	Concede permissão para desativar fontes de eventos	Write	event-source*		
DeauthorizeConnection	Concede permissão para desautorizar uma conexão, excluindo seus segredos de autorização armazenados	Write	connection*		
DeleteApiDestination	Concede permissão para excluir um destino de api	Write	api-destination*		
DeleteArchive	Concede permissão para excluir um arquivamento	Write	archive*		
DeleteConnection	Concede permissão para excluir uma conexão	Escrever	connection*		
DeleteEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint	Escrever	endpoint*		
DeleteEventBus	Concede permissão para excluir barramentos de eventos	Write	event-bus*		
DeletePartnerEventSource	Concede permissão para excluir fontes de eventos de parceiros	Write	event-source*		
DeleteRule	Concede permissão para excluir regras	Write	rule-on-custom-event-bus		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
DescribeApiDestination	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um destino de api	Read	api-destination* connection*		
DescribeArchive	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um arquivamento	Read	archive*		
DescribeConnection	Concede permissão para recuperar detalhes sobre uma conexão	Leitura	connection*		
DescribeEndpoint	Concede permissão para conceder permissão para recuperar detalhes sobre um endpoint	Leitura	endpoint*		
DescribeEventBus	Concede permissão para recuperar detalhes sobre barramentos de eventos	Read	event-bus		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEventSource	Concede permissão para recuperar detalhes sobre fontes de eventos	Read	event-source*		
DescribePartnerEventSource	Concede permissão para recuperar detalhes sobre fontes de eventos de parceiros	Read	event-source*		
DescribeReplay	Concede permissão para recuperar os detalhes de uma repetição	Read	replay*		
DescribeRule	Concede permissão para recuperar detalhes sobre regras	Read	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
DisableRule	Concede permissão para desabilitar regras	Escrever	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
EnableRule	Concede permissão para habilitar regras	Escrever	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
InvokeApiDestination [somente permissão]	Concede permissão para invocar um destino de api	Write	api-destination*		
ListApiDestinations	Concede permissão para recuperar uma lista de destinos da api	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListArchives	Concede permissão para recuperar uma lista de arquivamentos	List			
ListConnections	Concede permissão para recuperar uma lista de conexões	Lista			
ListEndpoints	Concede permissão para recuperar uma lista de endpoints	Lista			
ListEventBuses	Concede permissão para recuperar uma lista dos barramentos de eventos na conta	Lista			
ListEventSources	Concede permissão para recuperar uma lista de fontes de eventos compartilhadas com essa conta	Lista			
ListPartnerEventSourceAccounts	Concede permissão para recuperar uma lista de Conta da AWS IDs associadas a uma fonte de eventos	Lista	event-source*		
ListPartnerEventSources	Concede permissão para recuperar fontes de eventos de parceiros de lista	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReplays	Concede permissão para recuperar uma lista de repetições	List			
ListRuleNamesByTarget	Concede permissão para recuperar uma lista dos nomes das regras associadas a um destino	Lista			
ListRules	Concede permissão para recuperar uma lista das EventBridge regras da Amazon na conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de tags associadas a um recurso da Amazon EventBridge	Lista	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTargetsByRule	Concede permissão para recuperar uma lista de destinos definidos para uma regra	Lista	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:creatorAccount	
PutEvents	Concede permissão para enviar eventos personalizados para a Amazon EventBridge	Escrever	event-bus*		
				events:detail-type events:source events:eventBusInvocation	
PutPartnerEvents	Concede permissão para enviar eventos personalizados para a Amazon EventBridge	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutPermission	Concede permissão para usar a PutPermission ação para conceder permissão a outra pessoa Conta da AWS para colocar eventos em seu barramento de eventos padrão	Gerenciamento de permissões			
PutRule	Concede permissão para criar ou atualizar regras	Escrever	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				events:describe-user-identity-principal-id events:describe-type events:source events:describe-service events:describe-event-type-code aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys events:create-account events:ManagedBy	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutTargets	Concede permissão para adicionar destinos a uma regra	Escrever	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		
				events:TargetArn events:creatorAccount events:ManagedBy	
RemovePermission	Concede permissão para revogar a permissão de outra pessoa Conta da AWS para colocar eventos em seu ônibus de eventos padrão	Gerenciamento de permissões			
RemoveTargets	Concede permissão para remover destinos de uma regra	Escrever	rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				events:creatorAccount events:ManagedBy	
RetrieveConnectionsCredentials [somente permissão]	Concede permissão para recuperar as credenciais de uma conexão	Escrever	connection*		
StartReplay	Concede permissão para iniciar uma repetição de um arquivamento	Escrever	archive*		
			event-bus*		
			replay*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma tag a um EventBridge recurso da Amazon	Tags	event-bus		
			rule-on-custom-event-bus		
			rule-on-default-event-bus		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TestEventPattern	Concede permissão para testar se um padrão de evento corresponde ao evento fornecido	Leitura		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} events:creatorAccount	
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um EventBridge recurso da Amazon	Tags	event-bus rule-on-custom-event-bus rule-on-default-event-bus	aws:TagKeys events:creatorAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApiDestination	Concede permissão para atualizar um destino de api	Write	api-destination*		
UpdateArchive	Concede permissão para atualizar um arquivamento	Write	archive*		
UpdateConnection	Concede permissão para atualizar uma conexão	Escrever	connection*		
UpdateEndpoint	Concede permissão para atualizar um endpoint	Escrever	endpoint*	events:EventBusArn	
UpdateEventBus	Concede permissão para atualizar os ônibus de eventos	Escrever	event-bus*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pela Amazon EventBridge

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
event-source	arn:\${Partition}:events:\${Region}::event-source/\${EventSourceName}	
event-bus	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:event-bus/\${EventBusName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
rule-on-default-event-bus	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:rule/\${RuleName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
rule-on-custom-event-bus	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:rule/\${EventBusName}/\${RuleName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
archive	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:archive/\${ArchiveName}	
replay	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:replay/\${ReplayName}	
connection	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionName}	
api-destination	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:api-destination/\${ApiDestinationName}	
endpoint	arn:\${Partition}:events:\${Region}:\${Account}:endpoint/\${EndpointName}	

Chaves de condição para a Amazon EventBridge

A Amazon EventBridge define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto permitido de valores para cada uma das etiquetas para barramento de eventos e ações de regras	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por etiqueta-valor associada ao recurso para barramento de eventos e ações de regra	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas etiquetas na solicitação para barramento de eventos e ações de regra	ArrayOfString
events:Ev entBusArn	Filtra o acesso pelo ARN dos barramentos de eventos que podem ser associados a um endpoint e às ações CreateEndpoint UpdateEndpoint	ArrayOfARN
events:Ma nagedBy	Filtra o acesso por AWS serviços. Se uma regra for criada por um AWS serviço em seu nome, o valor será o nome principal do serviço que criou a regra	String
events:Ta rgetArn	Filtra o acesso pelo ARN de um alvo que pode ser colocado em uma regra para PutTargets ações. TargetArn não inclui DeadLetterConfigArn	ArrayOfARN
events:cr eatorAccount	Filtra o acesso pela conta em que a regra foi criada para ações de regra	String
events:detail- type	Filtra o acesso pela sequência literal do tipo de detalhe do evento e das ações PutEvents PutRule	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
events:detail.eventTypeCode	Filtra o acesso pela string literal para obter os detalhes. eventTypeCode campo do evento para PutRule ações	String
events:detail.service	Filtra o acesso pela string literal do campo detail.service do evento às ações PutRule	String
events:detail.userIdentity.principalId	Filtra o acesso pela string literal do campo detail.userIdentity.principalId do evento às ações PutRule	String
events:eventBusInvocation	Filtra o acesso de acordo com o fato de o evento ter sido gerado via API ou invocação de barramento entre contas para ações PutEvents	String
events:source	Filtra o acesso pelo AWS serviço ou pela fonte de eventos do AWS parceiro que gerou o evento PutEvents e PutRule as ações. Corresponde à string literal do campo de origem do evento	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para Amazon EventBridge Pipes

O Amazon EventBridge Pipes (prefixo do serviço:pipes) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon EventBridge Pipes](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EventBridge Pipes](#)

- [Chaves de condição para Amazon EventBridge Pipes](#)

Ações definidas pela Amazon EventBridge Pipes

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePipe	Concede permissão para criar um pipe	Escrever	pipe*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
DeletePipe	Concede permissão para excluir um pipe	Escrever	pipe*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribePipe	Concede permissão para descrever um pipe	Leitura	pipe*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListPipes	Concede permissão para listar todos os pipes na sua conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	pipe*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartPipe	Concede permissão para iniciar um pipe	Escrever	pipe*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StopPipe	Concede permissão para interromper um pipe	Escrever	pipe*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	pipe*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	pipe*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePipe	Concede permissão para atualizar um pipe	Escrever	pipe*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	iam:PassRole

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EventBridge Pipes

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
pipe	arn:\${Partition}:pipes:\${Region}:\${Account}:pipe/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon EventBridge Pipes

O Amazon EventBridge Pipes define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon EventBridge Scheduler

O Amazon EventBridge Scheduler (prefixo do serviço: `scheduler`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon EventBridge Scheduler](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon EventBridge Scheduler](#)
- [Chaves de condição para o Amazon EventBridge Scheduler](#)

Ações definidas pelo Amazon EventBridge Scheduler

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSchedule	Concede permissão para criar uma programação do Amazon EventBridge Scheduler	Escrever	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateScheduleGroup	Concede permissão para criar um grupo de EventBridge agendamento do Amazon Scheduler	Escrever	schedule-group*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
DeleteSchedule	Concede permissão para excluir uma programação do Amazon EventBridge Scheduler	Escrever	schedule*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteScheduleGroup	Concede permissão para excluir um grupo de EventBridge agendamento do Amazon Scheduler	Escrever	schedule-group*		scheduler:DeleteSchedule
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSchedule	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma	Leitura	schedule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	programação do Amazon EventBridge Scheduler			aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetScheduleGroup	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um grupo de EventBridge agendamento do Amazon Scheduler	Leitura	schedule-group*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListScheduleGroups	Concede permissão para listar os grupos de EventBridge agendamento do Amazon Scheduler em sua conta	Lista			
ListSchedules	Concede permissão para listar os horários do Amazon EventBridge Scheduler em sua conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listas de tags para um recurso do Amazon EventBridge Scheduler	Leitura	schedule-group		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Amazon EventBridge Scheduler	Tags	schedule-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do Amazon EventBridge Scheduler	Tags	schedule-group*		
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSchedule	Concede permissão para modificar uma programação do Amazon EventBridge Scheduler	Escrever	schedule*		iam:PassRole
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon EventBridge Scheduler

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
schedule-group	arn:\${Partition}:scheduler:\${Region}:\${Account}:schedule-group/\${GroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
schedule	arn:\${Partition}:scheduler:\${Region}:\${Account}:schedule/\${GroupName}/\${ScheduleName}	

Chaves de condição para o Amazon EventBridge Scheduler

O Amazon EventBridge Scheduler define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para Amazon EventBridge Schemas

O Amazon EventBridge Schemas (prefixo do serviço:schemas) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pela Amazon EventBridge Schemas](#)
- [Tipos de recursos definidos pelos EventBridge esquemas da Amazon](#)
- [Chaves de condição para EventBridge esquemas da Amazon](#)

Ações definidas pela Amazon EventBridge Schemas

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDiscover	Concede permissão para criar um detector de esquema de eventos. Uma vez criados, seus eventos serão mapeados automaticamente em documentos de esquema correspondentes	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegistry	Concede permissão para criar um novo registro de esquema na conta	Escrever	registry*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSchema	Concede permissão para criar um novo esquema na conta	Escrever	schema*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDiscoverer	Concede permissão para excluir detectores da conta	Escrever	discoverer*		
DeleteRegistry	Concede permissão para excluir um registro existente de sua conta	Escrever	registry*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política baseada em recursos anexada a determinado registro	Escrever	registry*		
DeleteSchema	Concede permissão para excluir um esquema existente em sua conta	Escrever	schema*		
DeleteSchemaVersion	Concede permissão para excluir uma versão específica do esquema da conta	Escrever	schema*		
DescribeCodeBinding	Concede permissão para recuperar metadados do código gerado para um esquema específico na conta	Leitura	schema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDiscoverer	Concede permissão para recuperar metadados do detector em sua conta	Leitura	discoverer*		
DescribeRegistry	Concede permissão para descrever metadados de um registro existente na conta	Leitura	registry*		
DescribeSchema	Concede permissão para recuperar um esquema existente em sua conta	Leitura	schema*		
ExportSchema	Concede permissão para exportar o AWS registro ou os esquemas descobertos no formato OpenAPI 3 para o formato JSONSchema	Leitura	registry* schema*		
GetCodeBindingSource	Concede permissão para recuperar metadados do código gerado para um esquema específico na conta	Leitura	schema*		
GetDiscoveredSchema	Concede permissão para recuperar um esquema da lista de eventos de exemplo fornecida	Leitura			
GetResourcePolicy	Concede permissão para recuperar uma política baseada em recursos anexada a determinado registro	Leitura	registry*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDiscoverers	Concede permissão para listar todas as detecções na conta	Lista	discoverer*		
ListRegistries	Concede permissão para listar todos os registros na conta	Lista	registry*		
ListSchemaVersions	Concede permissão para listar todas as versões de um esquema	Lista	schema*		
ListSchemas	Concede permissão para listar todos os esquemas	Lista	schema*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas de um recurso	Leitura	discoverer		
			registry		
			schema		
PutCodeBinding	Concede permissão para gerar código para um esquema específico na conta	Escrever	schema*		
PutResourcePolicy	Concede permissão para anexar uma política baseada em recursos a determinado registro	Escrever	registry*		
SearchSchemas	Concede permissão para pesquisar esquemas com base em palavras-chave especificadas na conta	Lista	schema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartDiscoverer	Concede permissão para iniciar o detector especificado. Uma vez iniciado, o descobridor registrará automaticamente os esquemas para eventos publicados na fonte configurada em sua conta	Escrever	discoverer*		
StopDiscoverer	Concede permissão para interromper o detector especificado. Depois de interrompido, o detector não registrará mais os esquemas para eventos publicados na fonte configurada na conta	Escrever	discoverer*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Tags	discoverer		
			registry		
			schema		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso	Tags	discoverer		
			registry		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			schema	aws:TagKeys	
UpdateDiscoverer	Concede permissão para atualizar um detector existente em sua conta	Escrever	discoverer*		
UpdateRegistry	Concede permissão para atualizar metadados de um registro existente na conta	Escrever	registry*		
UpdateSchema	Concede permissão para atualizar um esquema existente na conta	Escrever	schema*		

Tipos de recursos definidos pelos EventBridge esquemas da Amazon

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
discoverer	arn:\${Partition}:schemas:\${Region}:\${Account}:discoverer/\${DiscovererId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
registry	arn:\${Partition}:schemas:\${Region}:\${Account}:registry/\${RegistryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
schema	arn:\${Partition}:schemas:\${Region}:\${Account}:schema/\${RegistryName}/\${SchemaName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para EventBridge esquemas da Amazon

O Amazon EventBridge Schemas define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Fault Injection Service

AWS O Fault Injection Service (prefixo do serviço: `fis`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Fault Injection Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Fault Injection Service](#)
- [Chaves de condição para o AWS Fault Injection Service](#)

Ações definidas pelo AWS Fault Injection Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateExperimentTemplate	Concede permissão para criar um modelo de experimento AWS FIS	Escrever	action* experiment-template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTargetAccountConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de conta de destino do AWS FIS	Escrever	experiment-template*		
DeleteExperimentTemplate	Concede permissão para excluir o modelo de experimento AWS FIS	Escrever	experiment-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTargetAccountConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de conta de destino do AWS FIS	Escrever	experiment-templates*		
GetAction	Concede permissão para recuperar uma ação do AWS FIS	Leitura	action*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetExperiment	Concede permissão para recuperar um experimento AWS FIS	Leitura	experiment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetExperimentTargetAccountConfiguration	Concede permissão para recuperar uma configuração de conta de destino do AWS FIS para um AWS experimento do FIS	Leitura	experiment*		
GetExperimentTemplate	Concede permissão para recuperar um modelo de experimento AWS FIS	Leitura	experiment-templates*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTargetAccountConfiguration	Concede permissão para recuperar uma configuração de conta de destino do AWS FIS para um modelo de experimento do AWS FIS	Leitura	experiment-templates*		
GetTargetResourceType	Concede permissão para obter informações sobre o tipo de recurso especificado	Leitura			
InjectApiInternalError [somente permissão]	Concede permissão para injetar um erro interno da API no AWS serviço fornecido a partir de um experimento do FIS	Escrever	experiment*	fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InjectApiThrottleError [somente permissão]	Concede permissão para injetar um erro de aceleração da API no AWS serviço fornecido a partir de um experimento do FIS	Escrever	experiment*	fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
InjectApiUnavailableError [somente permissão]	Concede permissão para injetar um erro de API indisponível no AWS serviço fornecido a partir de um experimento do FIS	Escrever	experiment*	fis:Service fis:Operations fis:Percentage fis:Targets	
ListActions	Concede permissão para listar todas as ações disponíveis AWS do FIS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListExperimentResolvedTargets	Concede permissão para listar alvos resolvidos para experimentos AWS do FIS	Lista	experiment*		
ListExperimentTargetAccountConfigurations	Concede permissão para listar as configurações da conta de destino para experimentos do AWS FIS	Lista	experiment*		
ListExperimentTemplates	Concede permissão para listar todos os modelos de experimentos AWS FIS disponíveis	Lista			
ListExperiments	Concede permissão para listar todos os experimentos AWS FIS disponíveis	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags de um recurso AWS FIS	Leitura	action experiment* experiment-template		
ListTargetAccountConfigurations	Concede permissão para listar as configurações da conta de destino para os modelos de experimentos AWS do FIS	Lista	experiment-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTargetResourceTypes	Concede permissão para listar os tipos de recurso	Lista			
StartExperiment	Concede permissão para realizar um experimento AWS FIS	Escrever	experiment*		iam:CreateServiceLinkedRole
			experiment-template*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StopExperiment	Concede permissão para interromper um experimento AWS do FIS	Escrever	experiment*		
TagResource	Concede permissão para marcar recursos AWS do FIS	Tags	action		
			experiment		
			experiment-template		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar recursos do AWS FIS	Tags	action experiment experiment-templat e	aws:TagKeys	
UpdateExperimentTemplate	Concede permissão para atualizar o modelo de experimento AWS FIS especificado	Escrever	experiment-templat e* action	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTargetAccountConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de conta de destino do AWS FIS	Escrever	experiment-template*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Fault Injection Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
action	arn:\${Partition}:fis:\${Region}:\${Account}:action/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
experiment	arn:\${Partition}:fis:\${Region}:\${Account}:experiment/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
experiment-template	arn:\${Partition}:fis:\${Region}:\${Account}:experiment-template/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Fault Injection Service

AWS O Fault Injection Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
fis:Operations	Filtra o acesso pela lista de operações no AWS serviço que está sendo afetado pela ação do AWS FIS	ArrayOfString
fis:Percentage	Filtra o acesso pela porcentagem de chamadas afetadas pela ação do AWS FIS	Numérico
fis:Service	Filtra o acesso pelo AWS serviço que está sendo afetado pela ação do AWS FIS	String
fis:Targets	Filtra o acesso pela lista de ARNs de recursos visados pela ação do AWS FIS	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon FinSpace

A Amazon FinSpace (prefixo do serviço: `finspace`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon FinSpace](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon FinSpace](#)
- [Chaves de condição para Amazon FinSpace](#)

Ações definidas pela Amazon FinSpace

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ConnectKxCluster [somente permissão]	Concede permissão para se conectar a um cluster kdb	Escrever	kxCluster *		
CreateEnvironment	Concede permissão para criar um FinSpace ambiente	Escrever	environment*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateKxChangese	Concede permissão para criar um conjunto de alterações para um banco de dados kdb	Escrever	kxDatabases*		
CreateKxCluster	Concede permissão para criar um cluster em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxCluster *		ec2:DescribeSubnets finspace:MountKxDatabase

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateKxDatabse	Concede permissão para criar um banco de dados kdb em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxDatabse*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateKxDataview	Concede permissão para criar uma visão de dados em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxDataview*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateKxEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente kdb gerenciado	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateKxScalingGroup	Concede permissão para criar um grupo de escalabilidade em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxScalingGroup*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateKxUser	Concede permissão para criar um usuário em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxEnvironment*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateKxVolume	Concede permissão para criar um volume em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxVolume*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateUser	Concede permissão para criar um FinSpace usuário	Escrever	environment* user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um FinSpace ambiente	Escrever	environment*		
DeleteKxCluster	Concede permissão para excluir um cluster kdb	Escrever	kxCluster*		
DeleteKxClusterNode	Concede permissão para excluir um nó de um cluster kdb	Escrever	kxCluster*		
DeleteKxDatabase	Concede permissão para excluir um banco de dados kdb	Escrever	kxDatabases*		
DeleteKxDataview	Concede permissão para excluir uma visualização de dados em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxDataview*		
DeleteKxEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxEnvironment*		
DeleteKxScalingGroup	Concede permissão para excluir um grupo de escalabilidade em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxScalingGroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteKxUser	Concede permissão para excluir um usuário kdb	Escrever	kxUser*		
DeleteKxVolume	Concede permissão para excluir um volume em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxVolume*		
GetEnvironment	Concede permissão para descrever um FinSpace ambiente	Leitura	environment*		
GetKxChangeset	Concede permissão para descrever um conjunto de alterações para um banco de dados kdb	Leitura	kxDatabases*		
GetKxCluster	Concede permissão para descrever um cluster em um ambiente kdb gerenciado	Leitura	kxCluster*		
GetKxConnectionString	Concede permissão para recuperar uma string de conexão para clusters kdb	Leitura	kxCluster*		finSPACE: ConnectKx Cluster
GetKxDatabase	Concede permissão para descrever um banco de dados kdb	Leitura	kxDatabases*		
GetKxDataView	Concede permissão para descrever uma visualização de dados em um ambiente kdb gerenciado	Leitura	kxDataview*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetKxEnvironment	Concede permissão para descrever um ambiente kdb gerenciado	Leitura	kxEnvironment*		
GetKxScalingGroup	Concede permissão para descrever um grupo de escalabilidade em um ambiente kdb gerenciado	Leitura	kxScalingGroup*		
GetKxUser	Concede permissão para descrever um usuário kdb	Leitura	kxUser*		
GetKxVolume	Concede permissão para descrever um volume em um ambiente kdb gerenciado	Leitura	kxVolume*		
GetLoadSampleDataSetGroupIntoEnvironmentStatus	Concede permissão para solicitar o status do carregamento do pacote de dados de amostra	Leitura	environment*		
GetUser	Concede permissão para descrever um FinSpace usuário	Leitura	environment* user*		
ListEnvironments	Concede permissão para listar FinSpace ambientes no Conta da AWS	Lista	environment*		
ListKxChangesets	Concede permissão para listar um conjunto de alterações para um banco de dados kdb	Lista	kxDatabases*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListKxClusterNodes	Concede permissão para listar nós de cluster em um ambiente kdb gerenciado	Lista	kxCluster *		
ListKxClusters	Concede permissão para listar clusters em um ambiente kdb gerenciado	Lista	kxEnvironment*		
ListKxDatabases	Concede permissão para listar bancos de dados kdb em um ambiente kdb gerenciado	Lista	kxEnvironment*		
ListKxDataviews	Concede permissão para listar visualizações de dados em um banco de dados	Lista	kxDatabases*		
ListKxEnvironments	Concede permissão para listar ambientes kdb gerenciados	Lista			
ListKxScalingGroups	Concede permissão para listar grupos de escalabilidade em um ambiente kdb gerenciado	Lista	kxEnvironment*		
ListKxUsers	Concede permissão para listar usuários em um ambiente kdb gerenciado	Lista	kxEnvironment*		
ListKxVolumes	Concede permissão para listar volumes em um ambiente kdb gerenciado	Lista	kxEnvironment*		
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas de um recurso	Lista	environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			kxCluster * -		
			kxDatabas e*		
			kxDataview*		
			kxEnvironment*		
			kxScalingGroup*		
			kxUser*		
			kxVolume*		
ListUsers	Concede permissão para listar FinSpace usuários em um ambiente	Lista	environment*		
			user*		
LoadSampleDataSetGroupIntoEnvironment	Concede permissão para carregar o pacote de dados de amostra em seu ambiente FinSpace	Escrever	environment*		
MountKxDatabase [somente permissão]	Concede permissão para montar um banco de dados em um cluster kdb	Escrever	kxDatabas e*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetUserPassword	Concede permissão para redefinir a senha de um FinSpace usuário	Escrever	environment*		
			user*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	environment		
			kxCluster		
			kxDatabases		
			kxDatabases		
			kxDatabase		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	environment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			kxCluster		
			kxDatabas_e		
			kxDataview		
			kxEnvironment		
			kxScalingGroup		
			kxUser		
			kxVolume		
				aws:TagKeys	
UpdateEnvironment	Concede permissão para atualizar um FinSpace ambiente	Escrever	environment*		
UpdateKxCusterCodeConfiguration	Concede permissão para atualizar configurações de código para um cluster em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxCluster*		
UpdateKxCusterDatabases	Concede permissão para atualizar bancos de dados para um cluster em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxCluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateKxDatabse	Concede permissão para atualizar um banco de dados kdb	Escrever	kxDatabse*		
UpdateKxDataview	Concede permissão para atualizar uma visualização de dados em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxDataview*		
UpdateKxEnvironment	Concede permissão para atualizar um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxEnvironment*		
UpdateKxEnvironmentNetwork	Concede permissão para atualizar a rede de um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxEnvironment*		
UpdateKxUser	Concede permissão para atualizar um usuário kdb	Escrever	kxUser*		
UpdateKxVolume	Concede permissão para atualizar um volume em um ambiente kdb gerenciado	Escrever	kxVolume*		
UpdateUser	Concede permissão para atualizar um FinSpace usuário	Escrever	environment*		
			user*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon FinSpace

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
environment	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
user	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:user/\${UserId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
kxEnvironment	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
kxUser	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxUser/\${UserName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
kxCluster	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxCluster/\${KxCluster}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
kxDatabase	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxDatabase/\${KxDatabase}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
kxScalingGroup	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxScalingGroup/\${KxScalingGroup}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
kxDataview	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxDataview/\${KxDataview}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
	ntId}/kxDatabase/\${KxDatabase}/kxDataview/\${KxDataview}	
kxVolume	arn:\${Partition}:finspace:\${Region}:\${Account}:kxEnvironment/\${EnvironmentId}/kxVolume/\${KxVolume}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon FinSpace

A Amazon FinSpace define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a FinSpace API da Amazon

A FinSpace API da Amazon (prefixo do serviço: `fin-space-api`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela FinSpace API da Amazon](#)
- [Tipos de recursos definidos pela FinSpace API da Amazon](#)
- [Chaves de condição para a FinSpace API da Amazon](#)

Ações definidas pela FinSpace API da Amazon

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetProgrammaticAccessCredentials	Concede permissão para recuperar credenciais de FinSpace acesso programático	Leitura	credential*		

Tipos de recursos definidos pela FinSpace API da Amazon

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
credential	arn:\${Partition}:finspace-api:\${Region}:\${Account}:/credentials/programmatic	

Chaves de condição para a FinSpace API da Amazon

FinSpace A API não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Firewall Manager

AWS O Firewall Manager (prefixo do serviço: fms) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Firewall Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Firewall Manager](#)
- [Chaves de condição do AWS Firewall Manager](#)

Ações definidas pelo AWS Firewall Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateAdminAccount	Concede permissão para definir a conta de administrador do AWS Firewall	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Manager e ativa o serviço em todas as contas da organização				
AssociateThirdPartyFirewall	Concede permissão para definir o administrador do Firewall Manager como administrador locatário de um serviço de firewall de terceiros	Escrever			
BatchAssociateResource	Concede permissão para associar recursos a um conjunto de recursos do AWS Firewall Manager	Escrever	resource-set*		
BatchDissociateResource	Concede permissão para desassociar recursos de um conjunto de recursos do AWS Firewall Manager	Escrever	resource-set*		
DeleteAppList	Concede permissão para excluir permanentemente uma lista de aplicativos AWS do Firewall Manager	Escrever	applications-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteNotificationChannel	Concede permissão para excluir uma associação do AWS Firewall Manager com a função do IAM e o tópico Amazon Simple Notification Service (SNS) que é usado para notificar o administrador de FM sobre os principais eventos e erros de FM em toda a organização	Escrever			
DeletePolicy	Concede permissão para excluir permanentemente uma política AWS do Firewall Manager	Escrever	policy*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteProtocolsList	Concede permissão para excluir permanentemente uma lista de protocolos AWS do Firewall Manager	Escrever	protocols-list*		
DeleteResourceSet	Concede permissão para excluir permanentemente um conjunto de recursos do AWS Firewall Manager	Escrever	resource-set*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateAdminAccount	Concede permissão para desassociar a conta que foi definida como a conta de administrador do AWS Firewall Manager e desativa o serviço em todas as contas da organização	Escrever			
DisassociateThirdPartyFirewall	Concede permissão para desassociar um administrador do Firewall Manager de um locatário de firewall de terceiros	Escrever			
GetAdminAccount	Concede permissão para retornar a conta do AWS Organizations associada ao AWS Firewall Manager como administradora do AWS Firewall Manager	Leitura			
GetAdminScope	Concede permissão para retornar informações sobre o escopo administrativo da conta especificada	Leitura			
GetAppsList	Concede permissão para retornar informações sobre a lista de aplicativos AWS do Firewall Manager especificada	Leitura	applications-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetComplianceDetail	Concede permissão para recuperar informações detalhadas de conformidade sobre a conta de membro especificada. Os detalhes incluem recursos que estão dentro e fora de conformidade com a política especificada	Leitura	policy*		
GetNotificationChannel	Concede permissão para recuperar informações sobre o tópico Amazon Simple Notification Service (SNS) usado para registrar registros de SNS do Firewall Manager AWS	Leitura			
GetPolicy	Concede permissão para recuperar informações sobre a política especificada do AWS Firewall Manager	Leitura	policy*		
GetProtectionStatus	Concede permissão para recuperar informações de resumo de ataque em nível de política no caso de um potencial ataque DDoS	Leitura	policy*		
GetProtocolsList	Concede permissão para retornar informações sobre a lista de protocolos AWS do Firewall Manager especificada	Leitura	protocols-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourceSet	Concede permissão para recuperar informações sobre o conjunto de recursos do AWS Firewall Manager especificado	Leitura	resource-set*		
GetThirdPartyFirewallAssociationStatus	Concede permissão para recuperar o status de integração de uma conta de administrador do Firewall Manager para locatário de fornecedor de firewall de terceiros	Leitura			
GetViolationDetails	Concede permissão para recuperar violações de um recurso com base na política especificada do AWS Firewall Manager e Conta da AWS	Leitura	policy*		
ListAdminAccountsForOrganization	Concede permissão para retornar um AdminAccounts objeto que lista os administradores do Firewall Manager da organização que estão integrados ao Firewall Manager por Associate AdminAccount	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAdminsManagingAccount	Concede permissão para listar as contas que estão gerenciando a conta de membro especificada da AWS Organizations	Lista			
ListAppsLists	Concede permissão para retornar uma matriz de AppsListDataSummary objetos	Lista			
ListComplianceStatus	Concede permissão para recuperar uma matriz de PolicyComplianceStatus objetos na resposta. Use PolicyComplianceStatus para obter um resumo de quais contas de membros são protegidas pela política especificada	Lista	policy*		
ListDiscoveredResources	Concede permissão para recuperar uma matriz de recursos nas contas da organização que estiverem disponíveis para uso	Lista			
ListMemberAccounts	Concede permissão para recuperar uma série de ids de contas de membros se o chamador for uma conta de administrador do FMS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPolicies	Concede permissão para recuperar uma matriz de PolicySummary objetos na resposta	Lista			
ListProtocolsLists	Concede permissão para retornar uma matriz de ProtocolsListDataSummary objetos	Lista			
ListResourceSetResources	Concede permissão para recuperar uma matriz de recursos que estiver associada no momento a um conjunto de recursos	Lista	resource-set*		
ListResourceSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos ResourceSetSummary	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar Etiquetas para um determinado recurso	Leitura	policy*		
ListThirdPartyFirewallPolicies	Concede permissão para recuperar uma lista de todas as políticas de firewall de terceiro associadas à conta do administrador do firewall de terceiros	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAdminAccount	Concede permissão para criar ou atualizar uma conta de administrador do Firewall Manager	Escrever			
PutAppsList	Concede permissão para criar uma lista de aplicativos do AWS Firewall Manager	Escrever	applications-list*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutNotificationChannel	Concede permissão para designar a função do IAM e o tópico do Amazon Simple Notification Service (SNS) que o AWS Firewall Manager (FM) poderia usar para notificar o administrador de FM sobre os principais eventos e erros de FM em toda a organização	Escrever			
PutPolicy	Concede permissão para criar uma política AWS do Firewall Manager	Escrever	policy*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutProtocolsList	Concede permissão para criar uma lista de protocolos do AWS Firewall Manager	Escrever	protocols-list*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutResourceSet	Concede permissão para criar um conjunto de recursos do AWS Firewall Manager	Escrever	resource-set*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para adicionar uma Etiqueta a um determinado recurso	Marcação	applications-list policy protocols-list resource-set		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma Etiqueta de um determinado recurso	Marcação	applications-list policy protocols-list resource-set	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Firewall Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
policy	arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:policy/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
applications-list	arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:applications-list/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
protocols-list	arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:protocols-list/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
resource-set	arn:\${Partition}:fms:\${Region}:\${Account}:resource-set/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Firewall Manager

AWS O Firewall Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Forecast

O Amazon Forecast (prefixo do serviço: `forecast`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Forecast](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Forecast](#)
- [Chaves de condição do Amazon Forecast](#)

Ações definidas pelo Amazon Forecast

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAutoPredictor	Concede permissão para criar um preditor automático	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Concede permissão para criar um conjunto de dados	Write	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDatasetGroup	Concede permissão para criar um grupo de conjuntos de dados	Write	datasetGroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetImportJob	Concede permissão para criar um trabalho de importação de conjunto de dados	Escrever	datasetImportJob*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainability	Concede permissão para criar uma explicabilidade	Escrever	forecast*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExplainabilityExport	Concede permissão para criar uma exportação de explicabilidade usando um recurso de explicabilidade	Escrever	explainability*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecast	Concede permissão para criar uma previsão	Escrever	predictor*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastEndpoint [somente permissão]	Concede permissão para criar um endpoint utilizando um recurso do Preditor	Escrever	predictor*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateForecastExportJob	Concede permissão para criar um trabalho de exportação de previsão usando um recurso de previsão	Escrever	forecast*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMonitor	Concede permissão para criar um monitor utilizando um recurso do Preditor	Escrever	predictor*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictor	Concede permissão para criar um preditor	Write	datasetGroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePredictorBacktestExportJob	Concede permissão para criar um trabalho de exportação de teste retroativo preditor usando um preditor	Escrever	predictor*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfAnalysis	Concede permissão para criar uma análise hipotética	Escrever	forecast*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecast	Concede permissão para criar uma previsão hipotética	Escrever	whatIfAnalysis*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWhatIfForecastExport	Concede permissão para criar uma exportação de previsão hipotética usando recursos de previsão hipotética	Escrever	whatIfForecast*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados	Write	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de conjuntos de dados	Write	datasetGroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDatasetImportJob	Concede permissão para excluir um trabalho de importação de conjunto de dados	Escrever	datasetImportJob*		
DeleteExplainability	Concede permissão para excluir uma explicabilidade	Escrever	explainability*		
DeleteExplainabilityExport	Concede permissão para excluir uma exportação de explicabilidade	Escrever	explainabilityExport*		
DeleteForecast	Concede permissão para excluir uma previsão	Escrever	forecast*		
DeleteForecastEndpoint [somente permissão]	Concede permissão para excluir um recurso de endpoint	Escrever	endpoint*		
DeleteForecastExportJob	Concede permissão para excluir um trabalho de exportação de previsão	Escrever	forecastExport*		
DeleteMonitor	Concede permissão para excluir um recurso de monitor	Escrever	monitor*		
DeletePredictor	Concede permissão para excluir um preditor	Write	predictor*		
DeletePredictorBacktestExportJob	Concede permissão para excluir um trabalho de exportação de teste retroativo de preditor	Write	predictorBacktestExportJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteResourceTree	Concede permissão para excluir um recurso e seus recursos-filho.	Escrever	dataset*		
			datasetGroup*		
			datasetImportJob*		
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			whatIfForecastExport*		
DeleteWhatIfAnalysis	Concede permissão para excluir uma análise hipotética	Escrever	whatIfAnalysis*		
DeleteWhatIfForecast	Concede permissão para excluir uma previsão hipotética	Escrever	whatIfForecast*		
DeleteWhatIfForecastExport	Concede permissão para excluir uma exportação de previsão hipotética	Escrever	whatIfForecastExport*		
DescribeAutoPredictor	Concede permissão para descrever um preditor automático	Leitura	predictor*		
DescribeDataset	Concede permissão para descrever um conjunto de dados	Read	dataset*		
DescribeDatasetGroup	Concede permissão para descrever um grupo de conjuntos de dados	Read	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de importação de conjunto de dados	Leitura	datasetImportJob*		
DescribeExplainability	Concede permissão para descrever uma explicabilidade	Leitura	explainability*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeExplainabilityExport	Concede permissão para descrever uma exportação de explicabilidade	Leitura	explainabilityExport*		
DescribeForecast	Concede permissão para descrever uma previsão	Leitura	forecast*		
DescribeForecastEndpoint [somente permissão]	Concede permissão para descrever um recurso de endpoint	Leitura	endpoint*		
DescribeForecastExportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de exportação de previsão	Leitura	forecastExport*		
DescribeMonitor	Concede permissão para descrever um recurso de monitor	Leitura	monitor*		
DescribePredictor	Concede permissão para descrever um preditor	Read	predictor*		
DescribePredictorBacktestExportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de exportação de teste retroativo de preditor	Leitura	predictorBacktestExportJob*		
DescribeWhatIfAnalysis	Concede permissão para descrever uma análise hipotética	Leitura	whatIfAnalysis*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeWhatIfForecast	Concede permissão para descrever uma previsão hipotética	Leitura	whatIfForecast*		
DescribeWhatIfForecastExport	Concede permissão para descrever uma exportação de previsão hipotética	Leitura	whatIfForecastExport*		
GetAccuracyMetrics	Concede permissão para obter as Métricas de precisão para um preditor	Leitura	predictor*		
GetRecentForecastContext [somente permissão]	Concede permissão para obter o contexto de previsão de uma série temporal para um endpoint	Leitura	endpoint*		
InvokeForecastEndpoint [somente permissão]	Concede permissão para invocar o endpoint para obter a previsão de uma série temporal	Leitura	endpoint*		
ListDataSetGroups	Concede permissão para listar todos os grupos de conjuntos de dados	Leitura			
ListDataSetImportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de importação do conjunto de dados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDatasets	Concede permissão para listar todos os conjuntos de dados	Leitura			
ListExplanabilities	Concede permissão para listar todas as explicabilidades	Leitura			
ListExplanabilityExports	Concede permissão para listar todas as exportações de explicabilidades	Leitura			
ListForecastExportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de exportação de previsão	Leitura			
ListForecasts	Concede permissão para listar todas as previsões	Leitura			
ListMonitorEvaluations	Concede permissão para listar todo o resultado de avaliação para um monitor	Leitura	monitor*		
ListMonitors	Concede permissão para listar todos os recursos de monitor	Leitura			
ListPredictorBacktestExportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de exportação de teste retroativo de preditor	Leitura			
ListPredictors	Concede permissão para listar todos os preditores	Leitura			
ListTagsForResource		Leitura	dataset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso do Amazon Forecast		datasetGroup datasetImportJob endpoint explainability explainabilityExport forecast forecastExport monitor predictor predictorBacktestExportJob whatIfAnalysis whatIfForecast		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWhatIfAnalyses	Concede permissão para listar todas as análises hipotéticas	Leitura	whatIfForecastExport		
ListWhatIfForecastExports	Concede permissão para listar todas as exportações de previsão hipotética	Leitura			
ListWhatIfForecasts	Concede permissão para listar todas as previsões hipotéticas	Leitura			
QueryForecast	Concede permissão para recuperar uma previsão para um único item	Leitura	forecast*		
QueryWhatIfForecast	Concede permissão para recuperar uma previsão hipotética para um único item	Leitura	whatIfForecast*		
ResumeResource	Concede permissão para retomar trabalhos de recursos do Amazon Forecast	Escrever	monitor*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StopResource	Concede permissão para interromper trabalhos de recursos do Amazon Forecast	Write	datasetImportJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			endpoint*		
			explainability*		
			explainabilityExport*		
			forecast*		
			forecastExport*		
			monitor*		
			predictor*		
			predictorBacktestExportJob*		
			whatIfAnalysis*		
			whatIfForecast*		
			whatIfForecastExport*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para associar as etiquetas especificadas a um recurso	Marcação	dataset datasetGroup datasetImportJob endpoint explainability explainabilityExport forecast forecastExport monitor predictor predictorBacktestExportJob		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para excluir as etiquetas especificadas para um recurso	Marcação	dataset		
			datasetGroup		
			datasetImportJob		
			endpoint		
			explainability		
			explainabilityExport		
			forecast		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			forecastExport		
			monitor		
			predictor		
			predictorBacktestExportJob		
			whatIfAnalysis		
			whatIfForecast		
			whatIfForecastExport		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de conjuntos de dados	Write	dataset*		
			datasetGroup*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Forecast

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
dataset	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
datasetGroup	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:dataset-group/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
datasetImportJob	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:dataset-import-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
algorithm	arn:\${Partition}:forecast:::algorithm/\${ResourceId}	
predictor	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:predictor/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
predictorBacktestExportJob	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:predictor-backtest-export-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
forecast	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:forecast/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
forecastExport	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:forecast-export-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
explainability	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:explainability/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
explainabilityExport	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:explainability-export/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
monitor	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:monitor/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
whatIfAnalysis	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:what-if-analysis/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
whatIfForecast	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:what-if-forecast/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
whatIfForecastExport	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:what-if-forecast-export/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
endpoint	arn:\${Partition}:forecast:\${Region}:\${Account}:forecast-endpoint/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Forecast

O Amazon Forecast define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Fraud Detector

O Amazon Fraud Detector (prefixo do serviço: `frauddetector`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Fraud Detector](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Fraud Detector](#)
- [Chaves de condição do Amazon Fraud Detector](#)

Ações definidas pelo Amazon Fraud Detector

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchCreateVariable	Concede permissão para criar um lote de variáveis	Write		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
BatchGetVariable	Concede permissão para obter um lote de variáveis	Lista	variable*		
CancelBatchImportJob	Concede permissão para cancelar o trabalho de importação em lote especificado	Escrever	batch-import*		
CancelBatchPredictionJob	Concede permissão para cancelar a tarefa de previsão em lote especificado	Escrever	batch-prediction*		
CreateBatchImportJob	Concede permissão para criar um trabalho de importação em lote	Escrever	batch-import*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateBatchPredictionJob	Concede permissão para criar uma tarefa de previsão em lote	Write	batch-prediction*		
			detector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			detector-version*		
			event-type*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorVersion	Concede permissão para criar uma versão de detector. A versão do detector é iniciada com status DRAFT.	Escrever	detector*		
			external-model		
			model-version		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateList	Concede permissão para criar uma lista	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateModel	Concede permissão para criar um modelo usando o tipo de modelo especificado	Write	event-type* model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelVersion	Concede permissão para criar uma versão do modelo usando o tipo de modelo especificado e o ID do modelo	Write	model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRule	Concede permissão para criar uma regra para uso com o detector especificado	Write	detector*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVariable	Concede permissão para criar uma variável	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBatchImportJob	Concede permissão para excluir um trabalho de importação em lote	Escrever	batch-import*		
DeleteBatchPredictionJob	Concede permissão para excluir uma tarefa de previsão em lote	Write	batch-prediction*		
DeleteDetector	Concede permissão para excluir o detector. Antes de excluir um detector, você deve excluir todas as versões do detector e versões de regras associadas a ele	Write	detector*		
DeleteDetectorVersion	Concede permissão para excluir a versão do detector. Você não pode excluir versões do detector que estão no status ACTIVE.	Write	detector-version*		
DeleteEntityType	Concede permissão para excluir um tipo de entidade. Não é possível excluir um tipo de entidade incluído em um tipo de evento	Write	entity-type*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEvent	Concede permissão para excluir o evento especificado	Write	event-type		
DeleteEventType	Concede permissão para excluir um tipo de evento. Não é possível excluir um tipo de evento que seja usado em um detector ou em um modelo.	Escrever	event-type		
DeleteEventsByEventType	Concede permissão para excluir os eventos para o tipo de evento especificado.	Escrever	event-type		
DeleteExternalModel	Concede permissão para remover um SageMaker modelo do Amazon Fraud Detector. Você pode remover um SageMaker modelo da Amazon se ele não estiver associado a uma versão do detector.	Escrever	external-model*		
DeleteLabel	Concede permissão para excluir um rótulo. Não é possível excluir rótulos incluídos em um tipo de evento no Amazon Fraud Detector. Não é possível excluir um rótulo atribuído a um ID de evento. Você deve primeiro excluir o ID de evento relevante.	Escrever	label*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteList	Concede permissão para excluir uma lista	Escrever	list*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteModel	Concede permissão para excluir um modelo. Você pode excluir modelos e versões de modelos no Amazon Fraud Detector, desde que eles não estejam associados a uma versão do detector	Write	model*		
DeleteModelVersion	Concede permissão para excluir uma versão de modelo. Você pode excluir modelos e versões de modelos no Amazon Fraud Detector, desde que eles não estejam associados a uma versão do detector	Write	model-version*		
DeleteOutcome	Concede permissão para excluir um resultado. Não é possível excluir um resultado usado em uma versão de regra	Write	outcome*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRule	Concede permissão para excluir a regra. Não será possível excluir uma regra se ela for usada por uma versão do detector ACTIVE ou INACTIVE	Write	rule*		
DeleteVariable	Concede permissão para excluir uma variável. Não é possível excluir variáveis incluídas em um tipo de evento no Amazon Fraud Detector.	Write	variable*		
DescribeDetector	Concede permissão para obter todas as versões do detector especificado	Read	detector*		
DescribeModelVersions	Concede permissão para obter todas as versões do modelo do tipo de modelo especificado ou do tipo e ID do modelo especificado. Você também pode obter detalhes de uma única versão do modelo especificado	Leitura	model-version		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBatchImportJobValidationReport [somente permissão]	Concede permissão para obter o relatório de validação de dados de um trabalho de importação de lotes específico	Leitura	batch-import*		
GetBatchImportJobs	Concede permissão para obter todas as tarefas de importação em lote ou uma tarefa específica se você especificar um ID do trabalho	Lista	batch-import		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBatchPredictionJobs	<p>Concede permissão para obter todas as tarefas de previsão em lote ou uma tarefa específica se você especificar um ID de tarefa. Esta é uma API paginada. Se você fornecer um <code>maxResults</code> nulo, essa ação recuperará um máximo de 50 registros por página. Se você fornecer um <code>maxResults</code>, o valor deverá estar entre 1 e 50. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação do <code>GetBatchPredictionJobsResponse</code> como parte de sua solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início</p>	Lista	batch-prediction		
GetDeleteEventsByEventTypeStatus	<p>Concede permissão para obter o status de execução da <code>DeleteEventsByEventType</code> API de um tipo de evento específico</p>	Leitura	event-type*		
GetDetectorVersion	<p>Concede permissão para obter uma versão específica do detector</p>	Leitura	detector-version*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDetectors	Concede permissão para obter todos os detectores ou um único detector se um detectorId for especificado. Esta é uma API paginada. Se você fornecer um maxResults nulo, essa ação recuperará no máximo 10 registros por página. Se você fornecer um maxResults, o valor deverá estar entre 5 e 10. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação do GetDetectorsResponse como parte de sua solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início	List	detector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEntityTypes	Concede permissão para obter todos os tipos de entidade ou um tipo de entidade específico se um nome for especificado. Esta é uma API paginada. Se você fornecer um <code>maxResults</code> nulo, essa ação recuperará no máximo 10 registros por página. Se você fornecer um <code>maxResults</code> , o valor deverá estar entre 5 e 10. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação do <code>GetEntityTypesResponse</code> como parte de sua solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início	Lista	entity-type		
GetEvent	Concede permissão para obter os detalhes do evento específico	Leitura	event-type e*		
GetEventPrediction	Concede permissão para avaliar um evento em relação a uma versão do detector. Se um ID da versão não for fornecido, a versão (ACTIVE) do detector será usada	Leitura	detector* detector-version* event-type e*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEventPredictionMetadata	Concede permissão para obter mais detalhes de uma previsão específica	Leitura	detector*		
			detector-version*		
			event-type*		
GetEventTypes	Concede permissão para obter todos os tipos de evento ou um tipo de evento específico o se o nome for fornecido. Esta é uma API paginada. Se você fornecer um <code>maxResults</code> nulo, essa ação recuperará no máximo 10 registros por página. Se você fornecer um <code>maxResults</code> , o valor deverá estar entre 5 e 10. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação do <code>GetEventTypesResponse</code> como parte de sua solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início	Lista	event-type		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetExternalModels	Concede permissão para obter os detalhes de um ou mais SageMaker modelos da Amazon que foram importados para o serviço. Esta é uma API paginada. Se você fornecer um maxResults nulo, essas ações recuperarão um máximo de 10 registros por página. Se você fornecer um maxResults, o valor deverá estar entre 5 e 10. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação do GetExternalModelsResult como parte de sua solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início	List	external-model		
GetKMSEncryptionKey	Concede permissão para obter a chave de criptografia se uma chave mestra do cliente (CMK) do Key Management Service (KMS) tiver sido especificada para criptografar conteúdo no Amazon Fraud Detector	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLabels	Concede permissão para obter todos os rótulos ou um rótulo específico se o nome for fornecido. Esta é uma API paginada. Se você fornecer um <code>maxResults</code> nulo, essa ação recuperará um máximo de 50 registros por página. Se você fornecer um <code>maxResults</code> , o valor deverá estar entre 10 e 50. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação do <code>GetLabelsResponse</code> como parte de sua solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início	Lista	label		
GetListElements	Concede permissão para obter elementos de uma lista	Leitura	list*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetListMetadata	Concede permissão para obter metadados de uma lista	Lista	list	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetModelVersion	Concede permissão para obter os detalhes da versão do modelo especificada	Leitura	model-version*		
GetModels	Concede permissão para obter um ou mais modelos. Obtém todos os modelos Conta da AWS se nenhum tipo de modelo e nenhum ID de modelo for fornecido. Obtém todos os modelos para o tipo de modelo Conta da AWS e, se o tipo de modelo for especificado, mas o ID do modelo não for fornecido. Obtém um modelo específico se tupla (tipo de modelo, ID de modelo) for especificado	List	model		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOutcomes	<p>Concede permissão para obter um ou mais resultados. Esta é uma API paginada. Se você fornecer um maxResults nulo, essas ações recuperarão um máximo de 100 registros por página. Se você fornecer um maxResults, o valor deverá estar entre 50 e 100. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação do GetOutcomesResult como parte de sua solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início</p>	List	outcome		
GetRules	<p>Concede permissão para obter todas as regras para um detector (paginado) se ruleId e ruleVersion não estiverem especificados. Obterá todas as regras para o detector e o ruleId se houver (paginado). Obtém uma regra específica se tanto o ruleId como o ruleVersion forem especificados</p>	List	rule		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVariables	<p>Concede permissão para obter todas as variáveis ou a variável específica. Esta é uma API paginada. Fornecer uma <code>maxSizePer página</code> nula resulta na recuperação de no máximo 100 registros por página. Se você fornecer <code>maxSizePer Página</code>, o valor deverá estar entre 50 e 100. Para obter o resultado da próxima página, forneça um token de paginação <code>GetVariablesResult</code> como parte de sua solicitação. O token de paginação nulo busca os registros desde o início.</p>	Lista	variable		
ListEvent Predictions	<p>Concede permissão para obter uma lista de previsões anteriores</p>	Lista	detector detector-version event-type		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas associadas ao recurso. Esta é uma API paginada. Para obter os resultados da próxima página, forneça o token de paginação da resposta como parte da solicitação. Um token de paginação nulo busca os registros desde o início	Leitura	batch-import batch-prediction detector detector-version entity-type event-type external-model label list model model-version outcome rule variable		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutDetector	Concede permissão para criar ou atualizar um detector	Write	detector* event-type*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutEntityType	Concede permissão para criar ou atualizar um tipo de entidade. Uma entidade representa quem está realizando o evento. Como parte de uma previsão de fraude, você transmite o ID da entidade para indicar a entidade específica que executou o evento. Um tipo de entidade classifica a entidade. Classificações de exemplo incluem cliente, comerciante ou conta	Write	entity-type*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutEventTypes	<p>Concede permissão para criar ou atualizar um tipo de evento. Um evento é uma atividade comercial que é avaliada quanto ao risco de fraude. Com o Amazon Fraud Detector, você gera previsões de fraude para eventos. Um tipo de evento define a estrutura de um evento enviado ao Amazon Fraud Detector. Isso inclui as variáveis enviadas como parte do evento, a entidade que executa o evento (como um cliente) e os rótulos que classificam o evento. Os tipos de evento de exemplo incluem transações de pagamento online, registros de conta e autenticações</p>	Escrever	event-type*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutExternalModel	Concede permissão para criar ou atualizar um SageMaker modelo de endpoint da Amazon. Você também pode usar esta ação para atualizar a configuração do endpoint do modelo, incluindo a função do IAM e/ou as variáveis mapeadas	Write	event-type* external-model*	 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutKMSEncryptionKey	Concede permissão para especificar a chave mestra do cliente (CMK) do Key Management Service (KMS) a ser usada para criptografar conteúdo no Amazon Fraud Detector	Write			
PutLabel	Concede permissão para criar ou atualizar rótulos. Um rótulo classifica um evento como fraudulento ou legítimo. Os rótulos são associados a tipos de eventos e usados para treinar modelos supervisionados de machine learning no Amazon Fraud Detector.	Write	label*	 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PutOutcome	Concede permissão para criar ou atualizar um resultado	Escrever	outcome*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
SendEvent	Concede permissão para enviar o evento	Escrever	event-type*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para atribuir etiquetas a um recurso	Marcação	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		
			entity-type		
			event-type		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Marcação	batch-import		
			batch-prediction		
			detector		
			detector-version		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			entity-type		
			event-type		
			external-model		
			label		
			list		
			model		
			model-version		
			outcome		
			rule		
			variable		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDetectorVersion	Concede permissão para atualizar uma versão de detector. Os atributos da versão do detector que você pode atualizar incluem modelos, endpoints de modelo externo, regras, modo de execução de regras e descrição. Você pode atualizar somente uma versão DRAFT do detector	Write	detector* external-model model-version		
UpdateDetectorVersionMetadata	Concede permissão para atualizar a descrição da versão do detector. Você pode atualizar os metadados de qualquer versão do detector (DRAFT, ACTIVE ou INACTIVE).	Write	detector-version*		
UpdateDetectorVersionStatus	Concede permissão para atualizar o status da versão do detector. Você pode realizar as seguintes promoções ou rebaixamentos usando UpdateDetectorVersionStatus : DRAFT para ATIVO, ATIVO para INATIVO e INATIVO para ATIVO	Escrever	detector-version*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEventLabel	Concede permissão para atualizar o valor do rótulo de um registro de evento existente	Escrever	event-type*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateList	Concede permissão para atualizar uma lista	Escrever	list*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateModel	Concede permissão para atualizar um modelo. É possível atualizar o atributo de descrição usando essa ação	Write	model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateModelVersion	Concede permissão para atualizar uma versão do modelo. Atualizar uma versão de modelo treina novamente uma versão de modelo existente usando dados de treinamento atualizados e produz uma nova versão secundária do modelo. É possível atualizar o local do conjunto de dados de treinamento e os atributos de função de acesso a dados usando essa ação. Essa ação cria e treina uma nova versão secundária do modelo, por exemplo, a versão 1.01, 1.02, 1.03	Write	model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateModelVersionStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma versão de modelo	Write	model-version*		
UpdateRuleMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de uma regra. O atributo de descrição pode ser atualizado	Write	rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRuleVersion	Concede permissão para atualizar uma versão de regra, resultando em uma nova versão de regra. Atualiza uma versão de regra resultante para uma nova versão de regra (versão 1, 2, 3...)	Write	rule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVariable	Concede permissão para atualizar uma variável	Write	variable*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Fraud Detector

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
batch-prediction	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:batch-prediction/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
detector	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:detector/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
detector-version	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:detector-version/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
entity-type	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:entity-type/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
external-model	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:external-model/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
event-type	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:event-type/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
label	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:label/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
model	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:model/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
model-version	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:model-version/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
outcome	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:outcome/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
rule	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:rule/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
variable	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:variable/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
batch-import	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:batch-import/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
list	arn:\${Partition}:frauddetector:\${Region}:\${Account}:list/\${ResourcePath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Fraud Detector

O Amazon Fraud Detector define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o nível gratuito da AWS

AWS O nível gratuito (prefixo do serviço: `free-tier`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo nível gratuito da AWS](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo nível gratuito da AWS](#)
- [Chaves de condição para o nível gratuito da AWS](#)

Ações definidas pelo nível gratuito da AWS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFreeTierAlertPreference [somente permissão]	Concede permissão para obter a preferência de alerta de nível gratuito (endereço de e-mail)	Leitura			
GetFreeTierUsage	Concede permissão para obter limites de uso do nível gratuito e status de uso MTD	Leitura			
PutFreeTierAlertPreference [somente permissão]	Concede permissão para definir a preferência de alerta de nível gratuito (endereço de e-mail)	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo nível gratuito da AWS

AWS O nível gratuito não é compatível com a especificação de um ARN de recurso no `Resource` elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao nível gratuito da AWS , especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição para o nível gratuito da AWS

O nível gratuito não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon FreeRTOS

O Amazon FreeRTOS (prefixo do serviço: `freertos`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon FreeRTOS](#)
- [Tipo de recursos definidos pelo Amazon FreeRTOS](#)
- [Chaves de condição do Amazon FreeRTOS](#)

Ações definidas pelo Amazon FreeRTOS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSoftwareConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de software	Escrever	configuration*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura do plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSoftwareConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de software	Escrever	configuração*		
DescribeHardwarePlatform	Concede permissão para descrever a plataforma de hardware	Leitura			
DescribeSoftwareConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de software	Leitura	configuração*		
DescribeSubscription	Concede permissão para descrever a assinatura para o plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Leitura	subscription*		
GetEmpPatchUrl	Concede permissão para obter URL de versões de patches, diferenças de patches e notas da versão de software no plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSoftwareURL	Concede permissão para obter o URL para baixar o software do Amazon FreeRTOS	Leitura			
GetSoftwareURLForConfiguration	Concede permissão para obter o URL para baixar o software do Amazon FreeRTOS com base na configuração	Leitura			
GetSubscriptionBillingAmount	Concede permissão para buscar o valor de faturamento da assinatura para o plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Leitura			
ListFreeRTOSVersions	Concede permissão para listas de versões do AmazonFree RTOS	Lista			
ListHardwarePlatforms	Concede permissão para listar plataformas de hardware	Lista			
ListHardwareVendors	Concede permissão para listar fornecedores de hardware	Lista			
ListSoftwareConfigurations	Concede permissão para listar as configurações de software	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSoftwarePatches	Concede permissão para listar patches de software de uma assinatura para o plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Lista			
ListSubscriptionEmails	Concede permissão para listar e-mails de assinatura para o plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Lista			
ListSubscriptions	Concede permissão para listar as assinaturas para o plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Lista			
UpdateEmailRecipients	Concede permissão para atualizar a lista de endereços de e-mail de assinatura do plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Escrever			
UpdateSoftwareConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de software	Escrever	configuração*		
VerifyEmail	Concede permissão para verificar o e-mail para o plano de manutenção estendida (EMP) FreeRTOS	Escrever			

Tipo de recursos definidos pelo Amazon FreeRTOS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
configuration	arn:\${Partition}:freertos:\${Region}:\${Account}:configuration/\${ConfigurationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
subscription	arn:\${Partition}:freertos:\${Region}:\${Account}:subscription/\${SubscriptionID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon FreeRTOS

O Amazon FreeRTOS define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por chave de tag presente na solicitação que o usuário faz ao Amazon FreeRTOS	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por componente chave de tag anexado a um recurso do Amazon FreeRTOS	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela lista de todos os nomes de chave da etiqueta associados ao recurso na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon FSx

O Amazon FSx (prefixo do serviço: `fsx`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon FSx](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon FSx](#)
- [Chaves de condição do Amazon FSx](#)

Ações definidas pelo Amazon FSx

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate FileGateway [somente permissão]	Concede permissão para associar uma instância do Gateway de Arquivos a um sistema de arquivos do	Gravação	file-system*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Amazon FSx para Windows File Server				
AssociateFileSystemAliases	Concede permissão para associar aliases DNS a um sistema de arquivos do Amazon FSx para Windows File Server	Escrever	file-system*		
BypassSnapLockEnterpriseRetention [somente permissão]	Concede permissão para permitir a exclusão de um volume FSx for SnapLock ONTAP Enterprise que contém arquivos WORM (grave uma vez, leia vários) com períodos de retenção ativos	Gerenciamento de permissões	volume*		
CancelDataRepositoryTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de repositório de dados	Gravação	task*		
CopyBackup	Concede permissão para copiar um backup	Escrever	backup*		fsx:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopySnapshotsAndUpdateVolume	Concede permissão para atualizar um volume existente usando um snapshot de outro sistema de arquivos Amazon FSx para OpenZFS	Escrever	snapshot* volume*		
CreateBackup	Concede permissão para criar um novo backup de um sistema de arquivos do Amazon FSx ou de um volume no Amazon FSx	Escrever	backup* file-system volume	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	fsx:TagResource
CreateDataRepositoryAssociation	Concede permissão para criar uma nova associação de reposicionamento de dados para um sistema de arquivos do Amazon FSx para Lustre	Escrever	association* file-system*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	fsx:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDataRepositoryTask	Concede permissão para criar uma nova tarefa de reposicionamento de dados para um sistema de arquivos do Amazon FSx para Lustre	Escrever	file-system*		fsx:TagResource
			task*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFileCache	Concede permissão para criar um novo cache de arquivos Amazon vazio	Escrever	file-cache*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:CreateDataRepositoryAssociation fsx:TagResource logs:CreateLogGroup logs:CreateLogStream logs:PutLogEvents

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			associati on	fsx:NfsDa taReposit oryEncryp tionInTra nsitEnabl ed fsx:NfsDa taReposit oryAuthen ticationE nabled	s3:ListBu cket
CreateFil eSystem	Concede permissão para criar um novo sistema de arquivos Amazon FSx vazio	Escrever	file-syst em*	aws:Reque stTag/\${T agKey} aws:TagKe ys	ec2:GetSe curityGro upsForVpc fsx:TagRe source

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFileSystemFromBackup	Concede permissão para criar um novo sistema de arquivos Amazon FSx a partir de um backup existente	Escrever	backup*		ec2:GetSecurityGroupsForVpc fsx:TagResource
			file-system*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Concede permissão para criar um novo snapshot em um volume	Escrever	snapshot*		fsx:TagResource
			volume*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageVirtualMachine	Concede permissão para criar uma nova máquina virtual de armazenamento em um sistema de arquivos do Amazon FSx for Ontap	Escrever	file-system* storage-virtual-machine*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	fsx:TagResource
CreateVolume	Concede permissão para criar um novo volume	Escrever	volume* snapshot		fsx:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	
CreateVolumeFromBackup	Concede permissão para criar um novo volume a partir do backup	Escrever	backup* storage-virtual-machine* volume*	 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachineId	fsx:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBackup	Concede permissão para excluir um backup, excluindo seu conteúdo. Após a exclusão, o backup não existe mais e seus dados não estão mais disponíveis	Escrever	backup*		
DeleteDataRepositoryAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de repositório de dados	Escrever	association*		
DeleteFileCache	Concede permissão para excluir um cache de arquivos, excluindo seu conteúdo	Escrever	file-cache*		fsx:DeleteDataRepositoryAssociation
			association		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFileSystem	Concede permissão para excluir um sistema de arquivos, excluindo seu conteúdo e quaisquer backups automáticos existentes do sistema de arquivos	Escrever	file-system*		fsx:CreateBackup fsx:TagResource
			backup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteResourcePolicy [somente permissão]	Necessário para gerenciar o compartilhamento entre contas de volumes FSx AWS por meio do Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy e também GetResourcePolicy são obrigatórios	Gerenciamento de permissões	volume*		
DeleteSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot em um volume	Escrever	snapshot*		
DeleteStorageVirtualMachine	Concede permissão para excluir uma máquina virtual de armazenamento, excluindo seu conteúdo	Escrever	storage-virtual-machine*		
DeleteVolume	Concede permissão para excluir um volume, excluindo seu conteúdo e quaisquer backups automáticos existentes do volume	Escrever	volume* backup		fsx:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys fsx:StorageVirtualMachinesId fsx:ParentVolumeId	
DescribeAssociatedFileGateways [somente permissão]	Concede permissão para descrever as instâncias do Gateway de Arquivos associadas a um sistema de arquivos do Amazon FSx para Windows File Server	Leitura	file-system*		
DescribeBackups	Concede permissão para retornar as descrições de todos os backups Região da AWS de sua propriedade Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDataRepositoryAssociations	Concede permissão para retornar as descrições de todas as associações de repositórios de dados pertencentes a Região da AWS você Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			
DescribeDataRepositoryTasks	Concede permissão para retornar as descrições de todas as tarefas do repositório de dados Região da AWS de sua propriedade Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			
DescribeFileCaches	Concede permissão para retornar as descrições de todos os caches de arquivos Região da AWS de sua propriedade Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			
DescribeFileSystemAliases	Concede permissão para retornar a descrição de todos os aliases DNS de propriedade do seu sistema de arquivos do Amazon FSx para Windows File Server	Leitura	file-system*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFileSystems	Concede permissão para retornar as descrições de todos os sistemas de arquivos Região da AWS de sua propriedade Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			
DescribeVpcConfiguration	Concede permissão para retornar as descrições sobre se as atualizações da tabela de rotas do FSx das contas dos participantes são permitidas em sua conta	Leitura			
DescribeSnapshots	Concede permissão para retornar as descrições de todos os instantâneos Região da AWS de sua propriedade Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			
DescribeVirtualMachines	Concede permissão para retornar as descrições de todas as máquinas virtuais de armazenamento Região da AWS de sua propriedade Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeVolumes	Concede permissão para retornar as descrições de todos os volumes Região da AWS de sua propriedade Conta da AWS no endpoint que você está chamando	Leitura			
DisassociateFileGateway [somente permissão]	Concede permissão para desassociar uma instância do Gateway de Arquivos de um sistema de arquivos do Amazon FSx para Windows File Server	Gravação	file-system*		
DisassociateFileSystemAliases	Concede permissão para desassociar aliases de sistema de arquivos com um sistema de arquivos do Amazon FSx para Windows File Server	Escrever	file-system*		
GetResourcePolicy [somente permissão]	Necessário para gerenciar o compartilhamento entre contas de volumes FSx AWS por meio do Resource Access Manager (RAM). PutResourcePolicy e também DeleteResourcePolicy são obrigatórios	Gerenciamento de permissões	volume*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para um recurso do Amazon FSx	Leitura	association backup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		
ManageBackupPrincipalAssociations [somente permissão]	Concede permissão para gerenciar associações principais de backup por meio do AWS Backup	Gerenciamento de permissões	backup*		
PutResourcePolicy [somente permissão]	Necessário para gerenciar o compartilhamento entre contas de volumes FSx AWS por meio do Resource Access Manager (RAM). DeleteResourcePolicy e também GetResourcePolicy são obrigatórios	Gerenciamento de permissões	volume*		
ReleaseFilesystemNfsV3Locks	Concede permissão para liberar bloqueios do sistema de arquivos NFS V3	Escrever	file-system*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreVolumeFromSnapshot	Concede permissão para restaurar o estado do volume de um snapshot	Escrever	snapshot*		
			volume*		
StartMiscOnfiguredStateRecovery	Concede permissão para iniciar a recuperação de estado configurado incorretamente	Escrever	file-system*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Amazon FSx	Marcação	association		
			backup		
			file-cache		
			file-system		
			snapshot		
			storage-virtual-machine		
			task		
			volume		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso do Amazon FSx	Tags	association backup file-cache file-system snapshot storage-virtual-machine task volume		
UpdateDataRepositoryAssociation	Concede permissão para atualizar a configuração de associação de repositório	Escrever	association*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFileCache	Concede permissão para atualizar a configuração do cache de arquivos	Escrever	file-cache*		
UpdateFileSystem	Concede permissão para atualizar a configuração do sistema de arquivos	Escrever	file-system*		
UpdateSharedVpcConfiguration	Concede permissão para habilitar ou desabilitar atualizações de tabela de rotas do FSx de contas de participantes em sua conta	Escrever			
UpdateSnapshot	Concede permissão para atualizar uma configuração de snapshot	Escrever	snapshot*		
UpdateStorageVirtualMachine	Concede permissão para atualizar uma configuração de máquina virtual de armazenamento	Escrever	storage-virtual-machine*		
UpdateVolume	Concede permissão para atualizar uma configuração de volume	Escrever	volume*	fsx:StorageVirtualMachineId fsx:ParentVolumeId	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon FSx

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Note

O Amazon FSx para Windows File Server, Lustre e Ontap compartilham alguns dos mesmos tipos de recurso, com o mesmo formato de ARN para cada um deles.

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
file-system	<code>arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:file-system/\${FileSystemId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
file-cache	<code>arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:file-cache/\${FileCacheId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
backup	<code>arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:backup/\${BackupId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
storage-virtual-machine	<code>arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:storage-virtual-machine/\${FileSystemId}/\${StorageVirtualMachineId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
task	<code>arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:task/\${TaskId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
association	<code>arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:association/\${FileSystemIdOrFileCacheId}/\${DataRepositoryAssociationId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
volume	arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:volume/\${FileSystemId}/\${VolumeId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
snapshot	arn:\${Partition}:fsx:\${Region}:\${Account}:snapshot/\${VolumeId}/\${SnapshotId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon FSx

O Amazon FSx define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
fsx:IsBackupCopyDestination	Filtra o acesso de acordo com o fato de o backup ser um backup de destino para uma CopyBackup operação	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
fsx:IsBackupCopySource	Filtra o acesso de acordo com o fato de o backup ser um backup de origem para uma CopyBackup operação	Bool
fsx:NfsDataRepositoryAuthenticationEnabled	Filtra o acesso por repositórios de dados NFS que oferecem suporte à autenticação	Bool
fsx:NfsDataRepositoryEncryptionInTransitEnabled	Filtra o acesso por repositórios de dados NFS que suportam encryption-in-transit	Bool
fsx:ParentVolumeId	Filtra o acesso pela volume pai que contém para operações de volume mutantes	String
fsx:StorageVirtualMachineId	Filtra o acesso pela máquina virtual de armazenamento que contém um volume para operações de volume mutantes	String

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon GameLift

A Amazon GameLift (prefixo do serviço: `gamelift`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon GameLift](#)

- [Tipos de recursos definidos pela Amazon GameLift](#)
- [Chaves de condição para a Amazon GameLift](#)

Ações definidas pela Amazon GameLift

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptMatch	Concede permissão para registrar a aceitação ou rejeição de um jogador em uma FlexMatch partida proposta	Escrever			
ClaimGameServer	Concede permissão para localizar e reservar um servidor de jogos para hospedar uma nova sessão de jogo	Write	gameServerGroup*		
CreateAlias	Concede permissão para definir um novo alias para uma frota	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreateBuild	Concede permissão para criar uma nova compilação de jogo usando arquivos armazenados em um bucket do Amazon S3	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject
CreateContainerGroupDefinition	Concede permissão para criar uma nova definição de grupo de contêineres para uma frota de contêineres	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	ecr:BatchGetImage ecr:DescribeImages

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	ecr:GetDownloadUrlForLayer gamelift:TagResource
CreateFleet	Concede permissão para criar uma nova frota de recursos de computação para executar seus servidores de jogos	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeRegions gamelift:TagResource iam:PassRole
CreateFleetLocations	Concede permissão para especificar locais adicionais para uma frota	Write	fleet*		ec2:DescribeRegions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGameServerGroup	Concede permissão para criar um novo grupo de servidores de jogos, configurar um grupo de Auto Scaling correspondente e iniciar instâncias para hospedar servidores de jogos	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	autoscaling:CreateAutoScalingGroup autoscaling:DescribeAutoScalingGroups autoscaling:PutLifecycleHook autoscaling:PutScalingPolicy ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSubnets events:PutRule events:PutTargets

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					gamelift: TagResource iam:PassRole
CreateGameSession	Concede permissão para iniciar uma nova sessão de jogo em uma frota especificada	Write			
CreateGameSessionQueue	Concede permissão para configurar uma nova fila para processar solicitações de colocação de sessão de jogo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	gamelift: TagResource
CreateLocation	Concede permissão para definir um novo local para uma frota	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	gamelift: TagResource
CreateMatchmakingConfiguration	Concede permissão para criar um novo FlexMatch matchmaker	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	gamelift: TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMatchmakingRuleSet	Concede permissão para criar um novo conjunto de regras de matchmaking para FlexMatch	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource
CreatePlayerSession	Concede permissão para reservar um slot de sessão de jogo disponível para um jogador	Write			
CreatePlayerSessions	Concede permissão para reservar slots de sessão de jogo disponíveis para vários jogadores	Write			
CreateScript	Concede permissão para criar um novo script de servidores em tempo real	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	gamelift:TagResource iam:PassRole s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVpcPeeringAuthorization	Concede permissão para permitir GameLift a criação ou exclusão de uma conexão de emparelhamento entre uma VPC de GameLift frota e uma VPC em outra Conta da AWS	Escrever			ec2:AcceptVpcPeeringConnection ec2:AuthorizeSecurityGroupEgress ec2:AuthorizeSecurityGroupIngress ec2:CreateRoute ec2>DeleteRoute ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSecurityGroups ec2:RevokeSecurityGroupEgress

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:RevokeSecurityGroupIngress
CreateVpcPeeringConnection	Concede permissão para estabelecer uma conexão de emparelhamento entre a VPC GameLift da sua frota e uma VPC em outra conta	Escrever			
DeleteAlias	Concede permissão para excluir um alias	Write	alias*		
DeleteBuild	Concede permissão para excluir uma compilação de jogo	Escrever	build*		
DeleteContainerGroupDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de grupo de contêineres que não está sendo usada em uma frota	Escrever	containerGroupDefinition*		
DeleteFleet	Concede permissão para excluir uma frota vazia	Write	fleet*		
DeleteFleetLocations	Concede permissão para excluir locais de uma frota	Write	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteGameServerGroup	Concede permissão para excluir permanentemente um grupo de servidores de jogos e encerrar a atividade do FleetIQ para o grupo de Auto Scaling correspondente	Write	gameServerGroup*		<p>autoscaling:DeleteAutoScalingGroup</p> <p>autoscaling:DescribeAutoScalingGroups</p> <p>autoscaling:ExitStandby</p> <p>autoscaling:ResumeProcesses</p> <p>autoscaling:SetInstanceProtection</p> <p>autoscaling:UpdateAutoScalingGroup</p>
DeleteGameSessionQueue	Concede permissão para excluir uma fila de sessão de jogo existente	Escrever	gameSessionQueue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLocation	Concede permissão para excluir um local.	Escrever	location*		
DeleteMatchmakingConfiguration	Concede permissão para excluir um FlexMatch matchmaker existente	Escrever	matchmakingConfiguration*		
DeleteMatchmakingRuleSet	Concede permissão para excluir um conjunto de regras de FlexMatch matchmaking existente	Escrever	matchmakingRuleSet*		
DeleteScalingPolicy	Concede permissão para excluir um conjunto de regras de autoescalabilidade	Write	fleet*		
DeleteScript	Concede permissão para excluir um script de servidores em tempo real	Write	script*		
DeleteVpcPeeringAuthorization	Concede permissão para cancelar uma autorização de emparelhamento de VPC	Write			
DeleteVpcPeeringConnection	Concede permissão para remover uma conexão de emparelhamento entre VPCs	Escrever			
DeregisterCompute	Concede permissão para cancelar o registro de um computador para uma frota	Escrever	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterGameServer	Concede permissão para remover um servidor de jogos de um grupo de servidores de jogos	Write	gameServerGroup*		
DescribeAlias	Concede permissão para recuperar propriedades de um alias	Read	alias*		
DescribeBuild	Concede permissão para recuperar propriedades de uma compilação de jogo	Leitura	build*		
DescribeCompute	Concede permissão para recuperar propriedades gerais da computação, como ARN, detalhes da frota, endpoints do SDK e localização	Leitura	fleet*		
DescribeContainerGroupDefinition	Concede permissão para recuperar propriedades gerais, incluindo status, para uma definição de grupo de contêineres	Leitura	containerGroupDefinition*		
DescribeEC2InstanceLimits	Concede permissão para recuperar o uso máximo permitido e atual para tipos de instância do EC2	Read			
DescribeFleetAttributes	Concede permissão para recuperar propriedades gerais, incluindo status, para frotas	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFleetCapacity	Concede permissão para recuperar a configuração de capacidade atual para frotas	Read			
DescribeFleetEvents	Concede permissão para recuperar entradas do log de eventos de uma frota	Read	fleet*		
DescribeFleetLocalizationAttributes	Concede permissão para recuperar propriedades gerais, incluindo status, para locais de uma frota	Read	fleet*		
DescribeFleetLocalizationCapacity	Concede permissão para recuperar a configuração de capacidade atual para a localização de uma frota	Read	fleet*		
DescribeFleetLocalizationUtilization	Concede permissão para recuperar estatísticas de utilização para a localização da frota	Read	fleet*		
DescribeFleetPortSettings	Concede permissão para recuperar as permissões de conexão de entrada para uma frota	Read	fleet*		
DescribeFleetUtilization	Concede permissão para recuperar estatísticas de utilização para frotas	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeGameServer	Concede permissão para recuperar propriedades de um servidor de jogo	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameServerGroup	Concede permissão para recuperar propriedades de um grupo de servidores de jogos	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameServerInstances	Concede permissão para recuperar o status das instâncias do EC2 em um grupo de servidores de jogos	Read	gameServerGroup*		
DescribeGameSessionDetails	Concede permissão para recuperar propriedades para sessões de jogo em uma frota, incluindo a política de proteção	Read			
DescribeGameSessionPlacement	Concede permissão para recuperar detalhes de uma solicitação de colocação de sessão de jogo	Read			
DescribeGameSessionQueues	Concede permissão para recuperar propriedades para filas de sessões de jogo	Read			
DescribeGameSessions	Concede permissão para recuperar propriedades de sessões de jogo em uma frota	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstances	Concede permissão para recuperar informações sobre instâncias em uma frota	Read	fleet*		
DescribeMatchmaking	Concede permissão para recuperar detalhes de tickets de marcação de jogos	Leitura			
DescribeMatchmakingConfigurations	Concede permissão para recuperar propriedades para matchmakers FlexMatch	Leitura			
DescribeMatchmakingRuleSets	Concede permissão para recuperar propriedades para conjuntos de regras de FlexMatch matchmaking	Leitura			
DescribePlayerSessions	Concede permissão para recuperar propriedades de sessões de jogadores em uma sessão de jogo	Read			
DescribeRuntimeConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração de runtime atual de uma frota	Read	fleet*		
DescribeScalingPolicies	Concede permissão para recuperar todas as políticas de dimensionamento aplicadas a uma frota	Read	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeScript	Concede permissão para recuperar propriedades de um script de servidores em tempo real	Read	script*		
DescribeVpcPeeringAuthorizations	Concede permissão para recuperar autorizações válidas de emparelhamento de VPC	Read			
DescribeVpcPeeringConnections	Concede permissão para recuperar detalhes sobre conexões de emparelhamento VPC ativas ou pendentes	Leitura			
GetComputeAccess	Concede permissão para recuperar as credenciais de acesso da computação	Leitura	fleet*		
GetComputeAuthToken	Concede permissão para recuperar um token de autorização para uso de computação e frota em processos de servidores de jogos	Leitura	fleet*		
GetGameSessionLogUrl	Concede permissão para recuperar o local dos logs armazenados para uma sessão de jogo	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInstanceAccess	Concede permissão para solicitar acesso remoto a uma instância de frota especificada	Read	fleet*		
ListAliases	Concede permissão para recuperar todos os aliases definidos na região atual	List			
ListBuilds	Concede permissão para recuperar toda a compilação do jogo na região atual	Lista			
ListCompute	Concede permissão para recuperar todos os recursos de computação na região atual	Lista	fleet*		
ListContainerGroupDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de nomes para todas as definições de grupos de contêineres na região atual	Lista			
ListFleets	Concede permissão para recuperar uma lista de IDs de frota para todas as frotas da região atual	List			
ListGameServerGroups	Concede permissão para recuperar todos os grupos de servidores de jogos definidos na região atual	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListGameServers	Concede permissão para recuperar todos os servidores de jogos que estão sendo executados no momento em um grupo de servidores de jogos	Lista	gameServerGroup*		
ListLocations	Concede permissão para recuperar todos os locais desta conta	Lista			
ListScripts	Concede permissão para recuperar propriedades para todos os scripts de servidores em tempo real na região atual	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar tags para recursos GameLift	Leitura	alias		
			build		
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
PutScalingPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de autoescalabilidade de frota	Escrever	fleet*		
RegisterCompute	Concede permissão para registrar um computador para uma frota	Escrever	fleet*		
RegisterGameServer	Concede permissão para notificar o GameLift FleetiQ quando um novo servidor de jogos estiver pronto para hospedar o jogo	Escrever	gameServerGroup*		
RequestUploadCredentials	Concede permissão para recuperar novas credenciais de upload para usar ao fazer upload de uma nova compilação de jogo	Read	build*		
ResolveAlias	Concede permissão para recuperar o ID da frota associado a um alias	Read	alias*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResumeGameServerGroup	Concede permissão para restabelecer a atividade suspensa do FleeTIQ para um grupo de servidores de jogos	Write	gameServerGroup*		
SearchGameSessions	Concede permissão para recuperar sessões de jogo que correspondam a um conjunto de critérios de pesquisa	Leitura			
StartFleetActions	Concede permissão para retomar a atividade de auto-scaling em uma frota depois que ela foi suspensa com () StopFleetActions	Escrever	fleet*		
StartGameSessionPlacement	Concede permissão para enviar uma solicitação de colocação de sessão de jogo para uma fila de sessão de jogo	Escrever	gameSessionQueue*		
StartMatchBackfill	Concede permissão para solicitar FlexMatch matchmaking para preencher as vagas disponíveis para jogadores em uma sessão de jogo existente	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartMatchmaking	Concede permissão para solicitar FlexMatch matchmaking para um ou um grupo de jogadores e iniciar a colocação da sessão de jogo	Escrever			
StopFleetActions	Concede permissão para suspender a atividade de autoescalabilidade em uma frota	Write	fleet*		
StopGameSessionPlacement	Concede permissão para cancelar uma solicitação de colocação de sessão de jogo em andamento	Write			
StopMatchmaking	Concede permissão para cancelar uma solicitação de marcação de jogos ou de alocação de correspondência em andamento	Write			
SuspendGameServerGroup	Concede permissão para interromper temporariamente a atividade do FleeTIQ de um grupo de servidores de jogos	Escrever	gameServerGroup*		
TagResource	Concede permissão para marcar GameLift recursos	Tags	alias build		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar recursos GameLift	Tags	alias		
			build		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			containerGroupDefinition		
			fleet		
			gameServerGroup		
			gameSessionQueue		
			location		
			matchmakingConfiguration		
			matchmakingRuleSet		
			script		
				aws:TagKeys	
UpdateAlias	Concede permissão para atualizar as propriedades de um alias existente	Write	alias*		
UpdateBuild	Concede permissão para atualizar os metadados de uma compilação existente	Write	build*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFleetAttributes	Concede permissão para atualizar as propriedades gerais de uma frota existente	Write	fleet*		
UpdateFleetCapacity	Concede permissão para ajustar as configurações de capacidade de uma frota	Write	fleet*		
UpdateFleetPortSettings	Concede permissão para ajustar as configurações de porta de uma frota	Write	fleet*		
UpdateGameServer	Concede permissão para alterar propriedades do servidor de jogo, status de integridade ou status de utilização	Write	gameServerGroup*		
UpdateGameServerGroup	Concede permissão para atualizar propriedades de grupo de servidores de jogos, incluindo tipos de instância permitidos	Write	gameServerGroup*		iam:PassRole
UpdateGameSession	Concede permissão para atualizar as propriedades de uma sessão de jogo existente	Write			
UpdateGameSessionQueue	Concede permissão para atualizar propriedades de uma fila de sessão de jogo existente	Escrever	gameSessionQueue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateMatchmakingConfiguration	Concede permissão para atualizar as propriedades de uma configuração de FlexMatch matchmaking existente	Escrever	matchmakingConfiguration*		
UpdateRuntimeConfiguration	Concede permissão para atualizar como os processos do servidor são configurados em instâncias em uma frota existente	Write	fleet*		
UpdateScript	Concede permissão para atualizar os metadados e o conteúdo de um script existente de servidores Realtime	Escrever	script*		iam:PassRole s3:GetObject
ValidateMatchmakingRuleSet	Concede permissão para validar a sintaxe de um conjunto de regras de FlexMatch matchmaking	Leitura			

Tipos de recursos definidos pela Amazon GameLift

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
alias	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::alias/\${AliasId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
build	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:build/\${BuildId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
containerGroupDefinition	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:containergroupdefinition/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
fleet	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:fleet/\${FleetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
gameServerGroup	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:gameservergroup/\${GameServerGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
gameSessionQueue	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:gamesessionqueue/\${GameSessionQueueName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
location	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:location/\${LocationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
matchmakingConfiguration	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:matchmakingconfiguration/\${MatchmakingConfigurationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
matchmakingRuleSet	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:matchmakingruleset/\${MatchmakingRuleSetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
script	arn:\${Partition}:gamelift:\${Region}::\${Account}:script/\${ScriptId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon GameLift

A Amazon GameLift define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Global Accelerator

AWS O Global Accelerator (prefixo do serviço: `globalaccelerator`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Global Accelerator](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Global Accelerator](#)
- [Chaves de condição do AWS Global Accelerator](#)

Ações definidas pelo AWS Global Accelerator

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddCustomRoutingEndpoints	Concede permissão para adicionar um endpoint de sub-rede de nuvem privada virtual (VPC) a um grupo de endpoint de acelerador de roteamento personalizado	Escrever	endpointgroup*		
AddEndpoints	Concede permissão para adicionar um endpoint a um grupo de endpoints acelerador padrão	Escrever	endpointgroup*		globalaccelerator: UpdateEndpointGroup
AdvertiseByoipCidr	Concede permissão para anunciar um intervalo de endereços IPv4 que é provisionado para uso com seu acelerador por meio da opção “traga seus próprios endereços IP” (BYOIP)	Escrever			
AllowCustomRoutingTraffic	Concede permissão para permitir o roteamento personalizado do tráfego do usuário para um IP:PORT de destino privado em uma sub-rede VPC específica	Escrever	endpointgroup*		
CreateAccelerator	Concede permissão para criar um acelerador padrão	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateCrossAccountAttachment	Concede permissão para criar um CrossAccountAttachment	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingAccelerator	Concede permissão para criar um acelerador de roteamento personalizado	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomRoutingEndpointGroup	Concede permissão para criar um grupo de endpoint para o listener especificado para um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	listener*		
CreateCustomRoutingListener	Concede permissão para criar um listener para processar conexões de entrada de clientes para um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	accelerator*		
CreateEndpointGroup	Concede permissão para adicionar um grupo de endpoint a um listener acelerador padrão	Escrever	listener*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateListener	Concede permissão para adicionar um listener a um acelerador padrão	Escrever	accelerator*		
DeleteAccelerator	Concede permissão para excluir um acelerador padrão	Escrever	accelerator*		
DeleteCrossAccountAttachment	Concede permissão para excluir um CrossAccountAttachment	Escrever	attachment*		
DeleteCustomRoutingAccelerator	Concede permissão para excluir um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	accelerator*		
DeleteCustomRoutingEndpointGroup	Concede permissão para excluir um grupo de endpoint de um listener para um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	endpointgroup*		
DeleteCustomRoutingListener	Concede permissão para excluir um listener para um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	listener*		
DeleteEndpointGroup	Concede permissão para excluir um grupo de endpoints associado a um listener acelerador padrão	Escrever	endpointgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteListener	Concede permissão para excluir um listener de um acelerador padrão	Escrever	listener*		
DenyCustomRoutingTraffic	Concede permissão para não permitir o roteamento personalizado do tráfego do usuário para um IP:PORT de destino privado em uma sub-rede VPC específica	Escrever	endpointgroup*		
DeprovisionByIpCidr	Concede permissão para liberar o intervalo de endereços especificado que você provisionou para uso com seu acelerador por meio da opção “traga seus próprios endereços IP” (BYOIP)	Escrever			
DescribeAccelerator	Concede permissões para descrever um acelerador padrão	Leitura	accelerator*		
DescribeAcceleratorAttributes	Concede permissão para descrever atributos de acelerador padrão	Leitura	accelerator*		
DescribeCrossAccountAttachment	Concede permissões para descrever um CrossAccountAttachment	Leitura	attachment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCustomRoutingAccelerator	Concede permissão para descrever um acelerador de roteamento personalizado	Leitura	accelerator*		
DescribeCustomRoutingAcceleratorAttributes	Concede permissão para descrever os atributos de um acelerador de roteamento personalizado	Leitura	accelerator*		
DescribeCustomRoutingEndpointGroup	Concede permissão para descrever um grupo de endpoint para um acelerador de roteamento personalizado	Leitura	endpointgroup*		
DescribeCustomRoutingListener	Concede permissão para descrever um listener para um acelerador de roteamento personalizado	Leitura	listener*		
DescribeEndpointGroup	Concede permissão para descrever um grupo de endpoint acelerador padrão	Leitura	endpointgroup*		
DescribeListener	Concede permissão para descrever um listener acelerador padrão	Leitura	listener*		
ListAccelerators	Concede permissão para listar todos os aceleradores padrão	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListByoipCidrs	Concede permissão para listar os cidrs BYOIP	Lista			
ListCrossAccountAttachments	Concede permissão para listar tudo CrossAccountAttachments	Lista			
ListCrossAccountResourceAccounts	Concede permissão para listar contas com o chamador CrossAccountAttachments listado como principal	Lista			
ListCrossAccountResources	Concede permissão para listar todos os CrossAccountAttachment recursos utilizáveis pelo chamador	Lista			
ListCustomRoutingAccelerators	Concede permissão para listar os aceleradores de roteamento personalizados para um Conta da AWS	Lista			
ListCustomRoutingEndpointGroups	Concede permissão para listar os grupos de endpoint associados a um listener para um acelerador de roteamento personalizado	Lista	listener*		
ListCustomRoutingListeners	Concede permissão para listar os listeners de um acelerador de roteamento personalizado	Lista	accelerator*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCustomRoutingPortMappings	Concede permissão para listar os mapeamentos de porta para um acelerador de roteamento personalizado	Lista	accelerator*		
ListCustomRoutingMappingsByDestination	Concede permissão para listar os mapeamentos de porta para um endereço IP de um endpoint específico (um endereço de destino) em uma sub-rede	Lista			
ListEndpointGroups	Concede permissão para listar todos os grupos de endpoint associados a um listener acelerador padrão	Lista	listener*		
ListListeners	Concede permissão para listar todos os listeners associados a um acelerador padrão	Lista	accelerator*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para um recurso globalaccelerator	Leitura	accelerator attachment		
ProvisionByIpCidr	Concede permissão para provisionar um intervalo de endereços para uso com seu acelerador por meio da opção “traga seus próprios endereços IP” (BYOIP)	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveCustomerRoutingEndpoints	Concede permissão para remover endpoints de sub-rede de nuvem privada virtual (VPC) de um grupo de endpoint de acelerador de roteamento personalizado	Escrever	endpointgroup*		
RemoveEndpoints	Concede permissão para remover um endpoint de um grupo de endpoints acelerador padrão	Escrever	endpointgroup*		globalaccelerator: UpdateEndpointGroup
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso globalaccelerator	Tags	accelerator attachment	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso globalaccelerator	Tags	accelerator attachment	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAccelerator	Concede permissão para atualizar um acelerador padrão	Escrever	accelerator*		
UpdateAcceleratorAttributes	Concede permissão para atualizar atributos de acelerador padrão	Escrever	accelerator*		
UpdateCrossAccountAttachment	Concede permissão para atualizar um CrossAccountAttachment	Escrever	attachment*		
UpdateCustomRoutingAccelerator	Concede permissão para atualizar um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	accelerator*		
UpdateCustomRoutingAcceleratorAttributes	Concede permissão para atualizar os atributos de um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	accelerator*		
UpdateCustomRoutingListener	Concede permissão para atualizar um listener para um acelerador de roteamento personalizado	Escrever	listener*		
UpdateEndpointGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de endpoints em um listener acelerador padrão	Escrever	endpointgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateListener	Concede permissão para atualizar um listener em um acelerador padrão	Escrever	listener*		
WithdrawByoipCidr	Concede permissão para interromper o anúncio de um endereço IPv4 BYOIP	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Global Accelerator

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
accelerator	arn:\${Partition}:globalaccelerator::\${Account}:accelerator/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
listener	arn:\${Partition}:globalaccelerator::\${Account}:accelerator/\${ResourceId}/listener/\${ListenerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
endpointgroup	arn:\${Partition}:globalaccelerator::\${Account}:accelerator/\${ResourceId}/listener/\${ListenerId}/endpoint-group/\${EndpointGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
attachment	arn:\${Partition}:globalaccelerator:: \${Account}:attachment/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Global Accelerator

AWS O Global Accelerator define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Glue

AWS O Glue (prefixo do serviço:glue) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Glue](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Glue](#)
- [Chaves de condição do AWS Glue](#)

Ações definidas pelo AWS Glue

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchCreatePartition	Concede permissão para criar uma ou mais partições	Write	catalog* database* table*		
BatchDeleteConnection	Concede permissão para excluir uma ou mais conexões	Write	catalog* connection*		
BatchDeletePartition	Concede permissão para excluir uma ou mais partições	Write	catalog* database* table*		
BatchDeleteTable	Concede permissão para excluir uma ou mais tabelas	Write	catalog* database* table*		
BatchDeleteTableVersion	Concede permissão para excluir uma ou mais versões de uma tabela	Escrever	catalog* database* table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetBlueprints	Concede permissão para recuperar um ou mais esquemas	Leitura	blueprint*		
BatchGetCrawlers	Concede permissão para recuperar um ou mais crawlers	Leitura	crawler*		
BatchGetCustomEntityTypeTypes	Concede permissão para recuperar um ou mais tipos de entidades personalizadas	Leitura	customEntityTypeType*		
BatchGetDevelopmentEndpoints	Concede permissão para recuperar um ou mais endpoints de desenvolvimento	Read	developmentEndpoint*		
BatchGetJobs	Concede permissão para recuperar um ou mais trabalhos	Read	job*		
BatchGetPartitions	Concede permissão para recuperar uma ou mais partições	Leitura	catalog*		
			database*		
			table*		
BatchGetStageFiles	Concede permissão para obter em lote arquivos de estágio para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetTableOptimizer	Concede permissão para retornar a configuração dos otimizadores de tabela especificados	Leitura	catalog*		glue:GetTable
			database*		
			table*		
BatchGetTriggers	Concede permissão para recuperar um ou mais triggers	Read	trigger*		
BatchGetWorkflows	Concede permissão para recuperar um ou mais fluxos de trabalho	Leitura	workflow*		
BatchPutDataQualityStatisticsAnnotation	Concede permissão para anotar pontos de dados ao longo do tempo para uma estatística específica de qualidade de dados	Escrever			
BatchStopJobRun	Concede permissão para interromper uma ou mais execuções de um trabalho	Escrever	job*		
BatchUpdatePartition	Concede permissão para atualizar uma ou mais partições	Escrever	catalog*		
			database*		
			table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelDataQualityRuleRecommendationRun	Concede permissão para interromper uma execução de recomendação de uma regra de qualidade de dados em execução	Escrever	dataQualityRuleSet *		
CancelDataQualityRuleSetEvaluationRun	Concede permissão para interromper uma execução de avaliação de um conjunto de regras de qualidade de dados em execução	Escrever	dataQualityRuleSet *		
CancelMLTaskRun	Concede permissão para interromper a execução de uma tarefa de ML	Escrever	mlTransform *		
CancelStatement	Concede permissão para cancelar uma instrução em uma sessão interativa	Escrever	session *		
CheckSchemaVersionValidity	Concede permissão para recuperar uma verificação da validade da versão do esquema	Leitura			
CreateBlueprint	Concede permissão para criar um esquema	Escrever	blueprint *	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateClassifier	Concede permissão para criar um classificador.	Write			
CreateConnection	Concede permissão para criar uma conexão	Write	catalog*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCrawler	Concede permissão para criar um crawler	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomEntityType	Concede permissão para criar tipo de entidade personalizado	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataQualityRuleset	Concede permissão para criar um conjunto de regras de qualidade de dados	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatabase	Concede permissão para criar um banco de dados	Write	catalog*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDevEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint de desenvolvimento	Write	database*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Concede permissão para criar um trabalho	Write	job*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys glue:Vpcls glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
CreateMLTransform	Concede permissão para criar uma transformação de ML	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePartition	Concede permissão para criar uma partição	Escrever	catalog* database* table*		
CreatePartitionIndex	Concede permissão para criar um índice de partição especificado em uma tabela existente	Escrever	catalog* database* table*		
CreateRegistry	Concede permissão para criar um novo registro de esquema	Write	registry*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchema	Concede permissão para criar um novo contêiner de esquema	Write	registry* schema*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScript	Concede permissão para criar um script	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSecurityConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de segurança	Escrever			
CreateSession	Concede permissão para criar uma sessão interativa	Escrever	session*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
				glue:Vpcls	
				glue:SubnetIds	
				glue:SecurityGroupIds	
CreateTable	Concede permissão para criar uma tabela	Escrever	catalog*		
			database*		
			table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTableOptimizer	Concede permissão para criar um novo otimizador de tabela para uma função específica. A compactação é o único tipo de otimizador atualmente compatível	Escrever	catalog* database* table*		glue:GetTable
CreateTrigger	Concede permissão para criar um trigger	Escrever	trigger*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageProfile	Concede permissão para criar um perfil de uso	Escrever	usageProfile*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserDefinedFunction	Concede permissão para criar uma definição de função	Write	catalog* database*		
CreateWorkflow	Concede permissão para criar um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteBlueprint	Concede permissão para excluir um esquema	Escrever	blueprint*		
DeleteClassifier	Concede permissão para excluir um classificador	Escrever			
DeleteColumnStatisticsForPartition	Concede permissão para excluir as estatísticas de coluna de partição de uma coluna	Escrever	catalog*		
			database*		
			table*		
DeleteColumnStatisticsForTable	Concede permissão para excluir a tabela de estatísticas de colunas	Escrever	catalog*		
			database*		
			table*		
DeleteConnection	Concede permissão para excluir uma conexão	Write	catalog*		
			connection*		
DeleteCrawler	Concede permissão para excluir um crawler	Escrever	crawler*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCustomEntityType	Concede permissão para excluir tipo de entidade personalizado	Escrever	customEntityType*		
DeleteDataQualityRuleset	Concede permissão para excluir um conjunto de regras de qualidade de dados	Escrever	dataQualityRuleset*		
DeleteDatabase	Concede permissão para excluir um banco de dados	Write	catalog*		
			database*		
			table*		
			userdefinedfunction*		
DeleteDevEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint de desenvolvimento	Write	devendpoint*		
DeleteJob	Concede permissão para excluir um trabalho	Write	job*		
DeleteMLTransform	Concede permissão para excluir uma transformação de ML	Write	mlTransform*		
DeletePartition	Concede permissão para excluir uma partição	Escrever	catalog*		
			database*		
			table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePartitionIndex	Concede permissão para excluir um índice de partição especificado de uma tabela existente	Escrever	catalog* database* table*		
DeleteRegistry	Concede permissão para excluir um registro de esquema	Write	registry*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recurso	Permissions management	catalog*		
DeleteSchema	Concede permissão para excluir um contêiner de esquema	Write	registry* schema*		
DeleteSchemaVersions	Concede permissão para excluir um intervalo de versões de esquema	Write	registry* schema*		
DeleteSecurityConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de segurança	Escrever			
DeleteSession	Concede permissão para excluir uma sessão interativa após interromper a sessão, caso ainda não tenha sido interrompida	Escrever	session*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTable	Concede permissão para excluir uma tabela	Escrever	catalog* database* table*		
DeleteTableOptimizer	Concede permissão para excluir um otimizador e todos os metadados associados de uma tabela. A otimização não será mais executada na tabela	Escrever	catalog* database* table*		glue:GetTable
DeleteTableVersion	Concede permissão para excluir uma versão de uma tabela	Write	catalog* database* table*		
DeleteTrigger	Concede permissão para excluir um trigger	Escrever	trigger*		
DeleteUsageProfile	Concede permissão para excluir um perfil de uso	Escrever	usageProfile*		
DeleteUserDefinedFunction	Concede permissão para excluir uma definição de função	Write	catalog* database* userdefinedfunction*		
DeleteWorkflow	Concede permissão para excluir um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterDataPreview	Concede permissão para encerrar a sessão do Glue Studio Notebook	Gerenciamento de permissões			
DescribeConnectionType	Concede permissão para descrever o tipo de conexão no glue studio	Gerenciamento de permissões			
DescribeEntity	Concede permissão para descrever a entidade no glue studio	Gerenciamento de permissões	catalog* connection*		
GetBlueprint	Concede permissão para recuperar um esquema	Leitura	blueprint*		
GetBlueprintRun	Concede permissão para recuperar uma execução de esquema	Leitura	blueprint*		
GetBlueprintRuns	Concede permissão para recuperar todas as execuções de um esquema	Leitura	blueprint*		
GetCatalogImportStatus	Concede permissão para recuperar o status de importação do catálogo	Read	catalog*		
GetClassifier	Concede permissão para recuperar um classificador	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetClassifiers	Concede permissão para listar todos os classificadores	Leitura			
GetColumnStatisticsForPartition	Concede permissão para recuperar estatísticas de partição de colunas	Leitura	catalog* database* table*		
GetColumnStatisticsForTable	Concede permissão para recuperar a tabela de estatísticas de colunas	Leitura	catalog* database* table*		
GetColumnStatisticsTaskRun	Concede permissão para recuperar as informações de execução das Estatísticas de colunas para a tabela com base no run-id	Leitura			
GetColumnStatisticsTaskRuns	Concede permissão para recuperar as informações de execução das Estatísticas de colunas para a tabela com base nos run-ids	Leitura			
GetCompletion	Concede permissão para obter a resposta gerada para uma solicitação de conclusão no Glue from AWS Q	Leitura	completion*		
GetConnection	Concede permissão para recuperar uma conexão	Read	catalog*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			connectio n*		
GetConnections	Concede permissão para recuperar uma lista de conexões	Read	catalog*		
			connectio n*		
GetCrawler	Concede permissão para recuperar um crawler	Read	crawler*		
GetCrawlerMetrics	Concede permissão para recuperar métricas sobre crawlers	Read			
GetCrawlers	Concede permissão para recuperar todos os crawlers	Leitura			
GetCustomEntityType	Concede permissão para ler um tipo de entidade personalizada	Leitura	customEntityType*		
GetDataCatalogEncryptionSettings	Concede permissão para recuperar as configurações de criptografia do catálogo	Leitura	catalog*		
GetDataPreviewStatement	Concede permissão para obter uma instrução de pré-visualização de dados	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataQualityModel	Concede permissão para recuperar o status de reciclagem do modelo	Leitura			
GetDataQualityModeIResult	Concede permissão para recuperar as previsões mais recentes para uma estatística do modelo	Leitura			
GetDataQualityResult	Concede permissão para recuperar um resultado de qualidade de dados	Leitura	dataQualityRuleset * -		
GetDataQualityRuleRecommendationRun	Concede permissão para recuperar uma execução de recomendação de uma regra de qualidade de dados	Leitura	dataQualityRuleset * -		
GetDataQualityRuleset	Concede permissão para recuperar um conjunto de regras de qualidade de dados	Leitura	dataQualityRuleset * -		
GetDataQualityRulesetEvaluationRun	Concede permissão para recuperar uma execução de recomendação de uma regra de qualidade de dados	Leitura	dataQualityRuleset * -		
GetDatabase	Concede permissão para recuperar um banco de dados	Read	catalog* database*		
GetDatabases	Concede permissão para recuperar todos os bancos de dados	Read	catalog* database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataflowGraph	Concede permissão para transformar um script em um gráfico acíclico dirigido (DAG, directed acyclic graph)	Read			
GetDevEndpoint	Concede permissão para recuperar um endpoint de desenvolvimento	Read	devendpoint*		
GetDevEndpoints	Concede permissão para recuperar todos os endpoints de desenvolvimento	Leitura			
GetEnvironment	Concede permissão para obter detalhes do ambiente para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetExecutors	Concede permissão para obter executores para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetExecutorsThreads	Concede permissão para obter threads de execução para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetJob	Concede permissão para recuperar um trabalho	Read	job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetJobBookmark	Concede permissão para recuperar um marcador de trabalho	Read			
GetJobRun	Concede permissão para recuperar a execução de um trabalho	Read	job*		
GetJobRuns	Concede permissão para recuperar todas as execuções de um trabalho	Read	job*		
GetJobs	Concede permissão para recuperar todos os trabalhos atuais	Leitura			
GetLogParsingStatus	Concede permissão para obter o status de análise de log para SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetMLTaskRun	Concede permissão para recuperar uma execução de tarefa de ML	Read	mlTransform*		
GetMLTaskRuns	Concede permissão para recuperar todas as execuções de tarefas de ML	List	mlTransform*		
GetMLTransform	Concede permissão para recuperar uma transformação de ML	Read	mlTransform*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMLTransforms	Concede permissão para recuperar todas as transformações de ML	List	mlTransform*		
GetMapping	Concede permissão para criar um mapeamento	Leitura			
GetNotebookInstanceStatus	Concede permissão para recuperar o status da sessão do Glue Studio Notebooks	Gerenciamento de permissões			
GetPartition	Concede permissão para recuperar uma partição	Leitura	catalog*		
			database*		
			table*		
GetPartitionIndexes	Concede permissão para recuperar os índices de partições de uma tabela	Leitura	catalog*		
			database*		
			table*		
GetPartitions	Concede permissão para recuperar as partições de uma tabela	Read	catalog*		
			database*		
			table*		
GetPlan	Concede permissão para recuperar um mapeamento para um script	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetQueries	Concede permissão para obter consultas para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetQuery	Concede permissão para obter uma consulta específica para SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetRegistry	Concede permissão para recuperar um registro de esquema	Read	registry*		
GetResourcePolicies	Concede permissão para recuperar políticas de recursos	Read	catalog*		
GetResourcePolicy	Concede permissão para recuperar uma política de recurso	Read	catalog*		
GetSchema	Concede permissão para recuperar um contêiner de esquema	Read	registry* schema*		
GetSchemaByDefinition	Concede permissão para recuperar uma versão de esquema com base na definição do esquema	Read	registry* schema*		
GetSchemaVersion		Read	registry		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para recuperar uma versão de esquema		schema		
GetSchemaVersionsDiff	Concede permissão para comparar duas versões de esquema no registro do esquema	Read	registry* schema*		
GetSecurityConfiguration	Concede permissão para recuperar uma configuração de segurança	Read			
GetSecurityConfigurations	Concede permissão para recuperar uma ou mais configurações de segurança	Leitura			
GetSession	Concede permissão para recuperar uma sessão interativa	Leitura	session*		
GetStage	Concede permissão para ganhar um palco para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetStageAttempt	Concede permissão para fazer uma tentativa de palco para SparkUI	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetStageAttemptTasksList	Concede permissão para obter a lista de tarefas para uma tentativa de estágio para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetStageAttemptTaskSummary	Concede permissão para obter o resumo da tarefa para uma tentativa de estágio do SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetStageFiles	Concede permissão para obter arquivos de palco para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetStages	Concede permissão para obter estágios para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetStatement	Concede permissão para recuperar resultados e informações sobre uma instrução de uma sessão interativa	Leitura	session*		
GetStorage	Concede permissão para obter detalhes de armazenamento do SparkUI	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetStorageUnit	Concede permissão para obter detalhes da unidade de armazenamento para o SparkUI	Gerenciamento de permissões			
GetTable	Concede permissão para recuperar uma tabela	Leitura	catalog* database* table*		
GetTableOptimizer	Concede permissão para retornar a configuração de todos os otimizadores associados a uma tabela especificada	Leitura	catalog* database* table*		glue:GetTable
GetTableVersion	Concede permissão para recuperar uma versão de uma tabela	Read	catalog* database* table*		
GetTableVersions	Concede permissão para recuperar uma lista de versões de uma tabela	Read	catalog* database* table*		
GetTables	Concede permissão para recuperar as tabelas em um banco de dados	Read	catalog* database* table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTags	Concede permissão para recuperar todas as etiquetas associadas a um recurso	Read	blueprint		
			crawler		
			customEntityType		
			devendpoint		
			job		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
GetTrigger	Concede permissão para recuperar um trigger	Read	trigger*		
GetTriggers	Concede permissão para recuperar os triggers associados a um trabalho	Leitura			
GetUsageProfile	Concede permissão para recuperar um perfil de uso	Leitura	usageProfile*		
GetUserDefinedFunction	Concede permissão para recuperar uma definição de função	Leitura	catalog*		
			database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			userdefinedfunction*		
GetUserDefinedFunctions	Concede permissão para recuperar várias definições de função	Read	catalog*		
			database*		
			userdefinedfunction*		
GetWorkflow	Concede permissão para recuperar um fluxo de trabalho	Read	workflow*		
GetWorkflowRun	Concede permissão para recuperar uma execução de fluxo de trabalho	Read	workflow*		
GetWorkflowRunProperties	Concede permissão para recuperar propriedades de execução de fluxo de trabalho	Read	workflow*		
GetWorkflowRuns	Concede permissão para recuperar todas as execuções de um fluxo de trabalho	Leitura	workflow*		
GlueNotebookAuthorize	Concede permissão para acessar o Glue Studio Notebooks	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GlueNotebookRefreshCredentials	Concede permissão para atualizar as credenciais do Glue Studio Notebooks	Gerenciamento de permissões			
ImportCatalogToGlue	Concede permissão para importar um catálogo de dados do Athena para o Glue AWS	Escrever	catalog*		
ListBlueprints	Concede permissão para recuperar todos os esquemas	Listar			
ListColumnStatisticsTaskRuns	Concede permissão para listar todos os run-ids das Estatísticas de colunas que foram executadas para a conta	Leitura			
ListConnectionTypes	Concede permissão para listar os tipos de conexão no glue studio	Gerenciamento de permissões			
ListCrawlers	Concede permissão para recuperar todos os crawlers	Listar			
ListCrawls	Concede permissão para recuperar o histórico de crawler	Listar			
ListCustomEntityType	Concede permissão para recuperar todos os tipos de entidades personalizadas	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDataQualityResults	Concede permissão para recuperar todos os resultados de qualidade de dados	Listar	dataQualityRuleSet * -		
ListDataQualityRuleRecommendationRuns	Concede permissão para recuperar todas as execuções de recomendação de uma regra de qualidade de dados	Listar	dataQualityRuleSet * -		
ListDataQualityRuleSetEvaluationRuns	Concede permissão para recuperar todas as execuções de recomendação de uma regra de qualidade de dados	Listar	dataQualityRuleSet * -		
ListDataQualityRuleSets	Concede permissão para recuperar uma lista de conjuntos de regras de qualidade de dados	Listar	dataQualityRuleSet * -		
ListDataQualityStatisticalAnnotations	Concede permissão para recuperar anotações para uma estatística de qualidade de dados	Listar			
ListDataQualityStatistics	Concede permissão para recuperar estatísticas de qualidade de dados e anotações associadas a eles	Listar			
ListDevEndpoints	Concede permissão para recuperar todos os endpoints de desenvolvimento	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEntities	Concede permissão para listar entidades no glue studio	Gerenciamento de permissões	catalog* connectio n*		
ListJobs	Concede permissão para recuperar todos os trabalhos atuais	List			
ListMLTransforms	Concede permissão para recuperar todas as transformações de ML	List	mlTransform*		
ListRegistries	Concede permissão para recuperar uma lista de registros de esquema	List			
ListSchemaVersions	Concede permissão para recuperar uma lista de versões de esquema	List	registry* schema*		
ListSchemas	Concede permissão para recuperar uma lista de contêineres de esquema	Listar	registry		
ListSessions	Concede permissão para recuperar uma lista de sessão interativa	Listar			
ListStatements	Concede permissão para recuperar uma lista de instruções de uma sessão interativa	Listar	session*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTableOptimizerRuns	Concede permissão para listar o histórico de execuções anteriores do otimizador para uma tabela específica	Listar	catalog* database* table*		glue:GetTable
ListTriggers	Concede permissão para recuperar todos os triggers	Listar			
ListUsageProfiles	Concede permissão para recuperar uma lista de perfis de uso	Listar			
ListWorkflows	Concede permissão para recuperar todos os fluxos de trabalho	Listar			
NotifyEvent	Concede permissão para notificar de um evento o fluxo de trabalho orientado por evento	Escrever	workflow*		
PassConnection [somente permissão]	Concede permissão para passar o nome da conexão do Glue na entrada para APIs que o exigem	Escrever	connection*		
PublishDataQuality [somente permissão]	Concede permissão para publicar resultados de qualidade de dados	Escrever	dataQualityRuleSet* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutDataCatalogEncryptionSettings	Concede permissão para atualizar as configurações de criptografia do catálogo	Escrever	catalog*		
PutDataQualityProfileAnnotation	Concede permissão para anotar todos os pontos de dados de um perfil	Escrever			
PutResourcePolicy	Concede permissão para atualizar uma política de recurso	Permissões de gerenciamento	catalog*		
PutSchemaVersionMetadata	Concede permissão para adicionar metadados à versão do esquema	Write	registry		
			schema		
PutWorkflowRunProperties	Concede permissão para atualizar propriedades de execução de fluxo de trabalho	Write	workflow*		
QuerySchemaVersionMetadata	Concede permissão para buscar metadados para uma versão de esquema	Listar	registry		
			schema		
RefreshOAuth2Tokens	Concede permissão para atualizar os tokens oauth2 para conexão durante a execução do trabalho	Gerenciamento de permissões	catalog*		
			connections*		
	Concede permissão para criar uma nova versão de esquema	Write	registry*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterSchemaVersion			schema*		
RemoveSchemaVersionMetadata	Concede permissão para remover metadados da versão do esquema	Escrever	registry schema		
RequestLogParsing	Concede permissão para solicitar análise de log para SparkUI	Gerenciamento de permissões			
ResetJobBookmark	Concede permissão para redefinir um marcador de trabalho	Write			
ResumeWorkflowRun	Concede permissão para retomar uma execução de fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
RunDataPreviewStatement	Concede permissão para executar uma instrução de pré-visualização de dados	Gerenciamento de permissões			
RunStatement	Concede permissão para executar um código ou uma instrução em uma sessão interativa	Escrever	session*		
SearchTables	Concede permissão para recuperar as tabelas no catálogo	Leitura	catalog* database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			table*		
SendFeedback	Concede permissão para fornecer feedback sobre uma experiência de preenchimento com cola em AWS Q	Escrever			
StartBlueprintRun	Concede permissão para iniciar a execução de um esquema	Escrever	blueprint*		
StartColumnStatisticsTaskRun	Concede permissão para iniciar uma execução para gerar Estatísticas de colunas para a tabela	Escrever	database*		glue:GetSecurityConfiguration glue:GetTable
			table*		
StartCompletion	Concede permissão para criar uma solicitação de conclusão na experiência Glue for AWS Q	Escrever			
StartCrawler	Concede permissão para iniciar um crawler	Write	crawler*		
StartCrawlerSchedule	Concede permissão para alterar o estado da programação de um crawler para SCHEDULED (programado)	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartDataQualityRuleRecommendationRun	Concede permissão para iniciar uma execução de recomendação de uma regra de qualidade de dados	Escrever	dataQualityRuleSet * -		
StartDataQualityRuleSetEvaluationRun	Concede permissão para iniciar uma execução de recomendação de uma regra de qualidade de dados	Escrever	dataQualityRuleSet * -		
StartExportLabelsTaskRun	Concede permissão para iniciar uma execução de tarefa de ML de exportação de rótulos	Write	mlTransform *		
StartImportLabelsTaskRun	Concede permissão para iniciar uma execução de tarefa de ML de importação de rótulos	Write	mlTransform *		
StartJobRun	Concede permissão para iniciar a execução de um trabalho	Write	job *		
StartMLEvaluationTaskRun	Concede permissão para iniciar uma execução de tarefa de ML de avaliação	Write	mlTransform *		
StartMLLabelingSetGenerationTaskRun	Concede permissão para iniciar uma execução de tarefa de ML da geração do conjunto de rótulos	Escrever	mlTransform *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartNotebook	Concede permissão para iniciar o Glue Studio Notebooks	Gerenciamento de permissões			
StartTrigger	Concede permissão para iniciar um trigger	Write	trigger*		
StartWorkflowRun	Concede permissão para iniciar a execução de um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
StopColumnStatisticsTaskRun	Concede permissão para interromper a execução de Estatísticas de colunas	Escrever	database* table*		
StopCrawler	Concede permissão para interromper um crawler em execução	Write	crawler*		
StopCrawlerSchedule	Concede permissão para definir o estado de programação de um crawler para NOT_SCHEDULED (não programado)	Escrever			
StopSession	Concede permissão para interromper uma sessão interativa	Escrever	session*		
StopTrigger	Concede permissão para interromper um trigger	Write	trigger*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopWorkflowRun	Concede permissão para interromper uma execução de fluxo de trabalho	Write	workflow*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Tags	blueprint		
			connection		
			crawler		
			customEntityType		
			dataQualityRuleset		
			devendpoint		
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
usageProfile					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			workflow		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
Terminate Notebook	Concede permissão para encerrar o Glue Studio Notebooks	Gerenciamento de permissões			
TestConnection	Concede permissão para testar a conexão no Glue Studio	Gerenciamento de permissões			
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas associadas a um recurso	Tags	blueprint connection crawler customEntityType dataQualityRuleset devendpoint		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			job		
			mlTransform		
			registry		
			schema		
			session		
			trigger		
			usageProfile		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateBlueprint	Concede permissão para atualizar um esquema	Escrever	blueprint*		
UpdateClassifier	Concede permissão para atualizar um classificador	Escrever			
UpdateColumnStatisticsForPartition	Concede permissão para atualizar estatísticas de partição de colunas	Escrever	catalog*		
			database*		
			table*		
UpdateColumnStatisticsForTable	Concede permissão para atualizar a tabela de estatísticas de colunas	Escrever	catalog*		
			database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			table*		
UpdateConnection	Concede permissão para atualizar uma conexão	Write	catalog* connection*		
UpdateCrawler	Concede permissão para atualizar um crawler	Write	crawler*		
UpdateCrawlerSchedule	Concede permissão para atualizar a programação de um crawler	Escrever			
UpdateDataQualityRuleset	Concede permissão para atualizar um conjunto de regras de qualidade de dados	Escrever	dataQualityRuleset*		
UpdateDatabase	Concede permissão para atualizar um banco de dados	Write	catalog* database*		
UpdateDevEndpoint	Concede permissão para atualizar um endpoint de desenvolvimento	Write	devendpoint*		
UpdateJob	Concede permissão para atualizar um trabalho	Escrever	job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				glue:Vpcls glue:SubnetIds glue:SecurityGroupIds	
UpdateJobFromSourceControl	Concede permissão para atualizar um trabalho a partir do provedor de controle de origem	Escrever	job*		
UpdateMLTransform	Concede permissão para atualizar uma transformação de ML	Write	mlTransform*		
UpdatePartition	Concede permissão para atualizar uma partição	Write	catalog*		
			database*		
			table*		
UpdateRegistry	Concede permissão para atualizar um registro de esquema	Write	registry*		
UpdateSchema	Concede permissão para atualizar um contêiner de esquema	Escrever	registry*		
			schema*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSourceControlFromJob	Concede permissão para atualizar um provedor de controle de origem a partir de um trabalho	Escrever	job*		
UpdateTable	Concede permissão para atualizar uma tabela	Escrever	catalog* database* table*		
UpdateTableOptimizer	Concede permissão para atualizar a configuração de um otimizador de tabela existente	Escrever	catalog* database* table*		glue:GetTable
UpdateTrigger	Concede permissão para atualizar um trigger	Escrever	trigger*		
UpdateUsageProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de uso	Escrever	usageProfile*		
UpdateUserDefinedFunction	Concede permissão para atualizar uma definição de função	Write	catalog* database* userdefinedfunction*		
UpdateWorkflow	Concede permissão para atualizar um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UseGlueStudio	Concede permissão para usar o Glue Studio e acessar suas APIs internas	Gerenciamento de permissões			
UseMLTransforms [somente permissão]	Concede permissão para usar uma transformação de ML de dentro de um script de ETL do Glue	Write	mlTransform*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Glue

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
catalog	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:catalog	
database	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:database/\${DatabaseName}	
table	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:table/\${DatabaseName}/\${TableName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
tableversion	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:tableVersion/\${DatabaseName}/\${TableName}/\${TableVersionName}	
connection	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:connection/\${ConnectionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
userdefinedfunction	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:userDefinedFunction/\${DatabaseName}/\${UserDefinedFunctionName}	
devendpoint	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:devEndpoint/\${DevEndpointName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
job	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:job/\${JobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
trigger	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:trigger/\${TriggerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
crawler	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:crawler/\${CrawlerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workflow	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
blueprint	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:blueprint/\${BlueprintName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
mlTransform	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:mlTransform/\${TransformId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
registry	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:registry/\${RegistryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
schema	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:schema/\${SchemaName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
session	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:session/\${SessionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
usageProfile	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:usageProfile/\${UsageProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dataQualityRuleset	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:dataQualityRuleset/\${RulesetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
customEntityType	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:customEntityType/\${CustomEntityTypeId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
completion	arn:\${Partition}:glue:\${Region}:\${Account}:completion/\${CompletionId}	

Chaves de condição do AWS Glue

AWS Glue define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
glue:Credentialsservice	Filtra o acesso pelo serviço a partir do qual as credenciais da solicitação são emitidas	String
glue:RoleAssumedBy	Filtra o acesso pelo serviço a partir do qual as credenciais da solicitação são obtidas assumindo a função de cliente	String
glue:SecurityGroupIds	Filtra o acesso pelo ID de grupos de segurança configurados para o trabalho do Glue	ArrayOfString
glue:SubnetIds	Filtra o acesso pelo ID de sub-redes configuradas para o trabalho do Glue	ArrayOfString
glue:VpcIds	Filtra o acesso pelo ID da VPC configurada para o trabalho do Glue	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Glue DataBrew

AWS O Glue DataBrew (prefixo do serviço: `databrew`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Glue DataBrew](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Glue DataBrew](#)
- [Teclas de condição para AWS Glue DataBrew](#)

Ações definidas pelo AWS Glue DataBrew

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteRecipeVersion	Concede permissão para excluir uma ou mais versões de receita	Write	Recipe*		
CreateDataset	Concede permissão para criar um conjunto de dados	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfileJob	Concede permissão para criar um trabalho de perfil	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRecipe	Concede permissão para criar uma receita	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecipeJob	Concede permissão para criar um trabalho de receita	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleset	Concede permissão para criar um conjunto de regras	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSchedule	Concede permissão para criar um agendamento	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados	Write	Dataset*		
DeleteJob	Concede permissão para excluir um trabalho	Write	Job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto	Write	Project*		
DeleteRecipeVersion	Concede permissão para excluir uma versão de receita	Escrever	Recipe*		
DeleteRuleset	Concede permissão para excluir um grupo de regras	Escrever	Ruleset*		
DeleteSchedule	Concede permissão para excluir um agendamento	Write	Schedule*		
DescribeDataset	Concede permissão para exibir detalhes sobre um conjunto de dados	Read	Dataset*		
DescribeJob	Concede permissão para exibir detalhes sobre um trabalho	Read	Job*		
DescribeJobRun	Concede permissão para exibir detalhes sobre a execução do trabalho para um determinado trabalho	Read	Job*		
DescribeProject	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um projeto	Read	Project*		
DescribeRecipe	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma receita	Leitura	Recipe*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRuleset	Concede permissão para exibir detalhes sobre um conjunto de regras	Leitura	Ruleset*		
DescribeSchedule	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um agendamento	Read	Schedule*		
ListDatasets	Concede permissão para listar conjuntos de dados em sua conta	Read			
ListJobRuns	Concede permissão para listar execuções de tarefas para um determinado trabalho	Read	Job*		
ListJobs	Concede permissão para listar trabalhos na sua conta	Read			
ListProjects	Concede permissão para listar projetos em sua conta	Read			
ListRecipeVersions	Concede permissão para listar versões em sua receita	Read	Recipe*		
ListRecipes	Concede permissão para listar receitas em sua conta	Leitura			
ListRulesets	Concede permissão para listar conjuntos de regras na sua conta	Leitura			
ListSchedules	Concede permissão para listar agendamentos na sua conta	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar etiquetas associadas a um recurso	Read	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
PublishRecipe	Concede permissão para publicar uma grande versão de uma receita	Write	Recipe*		
SendProjectSessionAction	Concede permissão para enviar uma ação para a sessão interativa de um projeto	Write	Project*		
StartJobRun	Concede permissão para iniciar a execução de um trabalho	Write	Job*		
StartProjectSession	Concede permissão para iniciar uma sessão interativa para um projeto	Write	Project*		
StopJobRun	Concede permissão para interromper uma execução de trabalho para um trabalho	Write	Job*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	Dataset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas associadas a um recurso	Marcação	Dataset		
			Job		
			Project		
			Recipe		
			Ruleset		
			Schedule		
				aws:TagKeys	
UpdateDataset	Concede permissão para modificar um conjunto de dados	Write	Dataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateProfileJob	Concede permissão para modificar um trabalho de perfil	Write	Job*		
UpdateProject	Concede permissão para modificar um projeto	Write	Project*		
UpdateRecipe	Concede permissão para modificar uma receita	Write	Recipe*		
UpdateRecipeJob	Concede permissão para modificar um trabalho de receita	Escrever	Job*		
UpdateRuleset	Concede permissão para modificar um conjunto de regras	Escrever	Ruleset*		
UpdateSchedule	Concede permissão para modificar um agendamento	Escrever	Schedule*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Glue DataBrew

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Project	arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:project/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Dataset	arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Ruleset	arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:ruleset/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Recipe	arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:recipe/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Job	arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Schedule	arn:\${Partition}:databrew:\${Region}:\${Account}:schedule/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Teclas de condição para AWS Glue DataBrew

AWS Glue DataBrew define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Ground Station

AWS O Ground Station (prefixo do serviço:groundstation) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Ground Station](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Ground Station](#)
- [Chaves de condição do AWS Ground Station](#)

Ações definidas pelo AWS Ground Station

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelContact	Concede permissão para cancelar um contato	Write	Contact*		
CreateConfig	Concede permissão para criar uma configuração	Write		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateDataflowEndpointGroup	Concede permissão para criar um grupo de endpoints de fluxo de dados	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEphemeralis	Concede permissão para criar um item efêmero	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMissionProfile	Concede permissão para criar um perfil de missão	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteConfig	Concede permissão para excluir um config	Write	Config*		
DeleteDataflowEndpointGroup	Concede permissão para excluir um grupo de endpoints de fluxo de dados	Escrever	DataflowEndpointGroup*		
DeleteEphemeralis	Concede permissão para excluir um item efêmero	Escrever	EphemeralisItem*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMissionProfile	Concede permissão para excluir um perfil de missão	Write	MissionProfile*		
DescribeContact	Concede permissão para descrever um contato	Leitura	Contact*		
DescribeEphemeris	Concede permissão para descrever um item efêmero	Leitura	EphemerisItem*		
GetAgentConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de um atendente	Leitura	Agent*		
GetConfig	Concede permissão para retornar uma configuração	Read	Config*		
GetDataflowEndpointGroup	Concede permissão para retornar um grupo de endpoints de fluxo de dados	Read	DataflowEndpointGroup*		
GetMinuteUsage	Concede permissão para retornar o uso de minutos	Read			
GetMissionProfile	Concede permissão para recuperar um perfil de missão	Read	MissionProfile*		
GetSatellite	Concede permissão para retornar informações sobre um satélite	Read	Satellite*		
ListConfigs	Concede permissão para retornar uma lista de configurações anteriores	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListContacts	Concede permissão para retornar uma lista de contatos	List			
ListDataflowEndpointGroups	Concede permissão para listar grupos de endpoints de fluxo de dados	Lista			
ListEphemeralides	Concede permissão para listar itens efêmeros	Lista			
ListGroupedStations	Concede permissão para listar estações terrestres	List			
ListMissionProfiles	Concede permissão para retornar uma lista de perfis de missão	List			
ListSatellites	Concede permissão para listar satélites	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	Config Contact DataflowEndpointGroup MissionProfile		
RegisterAgent	Concede permissão para registrar um atendente	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReserveContact	Concede permissão para reservar um contato	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para atribuir uma tag de recurso	Tags	Config Contact DataflowEndpointGroup EphemerisItem MissionProfile	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para cancelar a atribuição uma tag de recurso	Tags	Config Contact		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			DataflowEndpointGroup		
			EphemeralItem		
			MissionProfile		
				aws:TagKeys	
UpdateAgentStatus	Concede permissão para atualizar o status de um atendente	Escrever	Agent*		
UpdateConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração	Escrever	Config*		
UpdateEphemeralItem	Concede permissão para atualizar um item efêmero	Escrever	EphemeralItem*		
UpdateMissionProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de missão	Write	MissionProfile*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Ground Station

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Config	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:config/\${ConfigType}/\${ConfigId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} groundstation:ConfigId groundstation:ConfigType
Contact	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:contact/\${ContactId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} groundstation:ContactId
DataflowEndpointGroup	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:dataflow-endpoint-group/\${DataflowEndpointGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} groundstation>DataflowEndpointGroupId
EphemerisItem	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:ephemeris/\${EphemerisId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} groundstation:EphemerisId
GroundStationResource	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:groundstation:\${GroundStationId}	groundstation:GroundStationId
MissionProfile	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:mission-profile/\${MissionProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		groundstation:MissionProfileId
Satellite	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:satellite/\${SatelliteId}	groundstation:SatelliteId
Agent	arn:\${Partition}:groundstation:\${Region}:\${Account}:agent/\${AgentId}	groundstation:AgentId

Chaves de condição do AWS Ground Station

AWS O Ground Station define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
groundstation:AgentId	Filtra o acesso pelo ID de um atendente	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
groundstation:ConfigId	Filtra o acesso pelo ID de um config	String
groundstation:ConfigType	Filtra o acesso pelo tipo de um config	String
groundstation:ContactId	Filtra o acesso pelo ID de um contato	String
groundstation:DataflowEndpointGroupId	Filtra o acesso pelo ID de um grupo de endpoints de fluxo de dados	String
groundstation:EphemerisId	Filtra o acesso pelo ID de uma item efêmero	String
groundstation:GroundStationId	Filtra o acesso pelo ID de uma ground station	String
groundstation:MissionProfileId	Filtra o acesso pelo ID de um perfil de missão	String
groundstation:SatelliteId	Filtra o acesso pelo ID de um satélite	String

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon GroundTruth Labeling

A Amazon GroundTruth Labeling (prefixo do serviço:groundtruthlabeling) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon GroundTruth Labeling](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon GroundTruth Labeling](#)
- [Chaves de condição para Amazon GroundTruth Labeling](#)

Ações definidas pela Amazon GroundTruth Labeling

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociatePatchToManifestJob [somente permissão]	Concede permissão para associar um arquivo de patch ao arquivo manifesto para atualizar o arquivo manifesto	Write			
CreateBatch [somente permissão]	Concede permissão para criar um GT+ Batch	Escrever			
CreateIntakeForm [somente permissão]	Concede permissão para criar um formulário de admissão	Escrever			
CreateProject [somente permissão]	Concede permissão para criar um projeto GT+	Escrever			
CreateWorkflowDefinition	Concede permissão para criar uma definição de fluxo de trabalho GT+	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					
DescribeConsoleJob [somente permissão]	Concede permissão para obter o status de GroundTruthLabeling Empregos	Leitura			
GenerateLiDARPreviewTaskConfigurationJob [somente permissão]	Concede permissão para gerar a tarefa de visualização do LiDAR	Escrever			
GetBatch [somente permissão]	Concede permissão para obter um GT+ Batch	Leitura			
GetIntakeForms [somente permissão]	Concede permissão para obter formulários de admissão	Leitura			
ListBatchJobs [somente permissão]	Concede permissão para listar lotes GT+	Leitura			
ListDatasetObjects [somente permissão]	Concede permissão para listar objetos de conjunto de dados em um arquivo manifesto	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProjects [somente permissão]	Concede permissão para listar projetos GT+	Leitura			
RunFilterOrSampleDatasetJob [somente permissão]	Concede permissão para filtrar registros de um arquivo manifesto usando o S3 Select. Obtenha exemplos de entradas com base em amostragem aleatória	Write			
RunGenerateManifestByCrawlingJob [somente permissão]	Concede permissão para listar um prefixo do S3 e criar arquivos manifesto de objetos nesse local	Escrever			
RunGenerateManifestMetricsJob [somente permissão]	Concede permissão para gerar métricas a partir de objetos no manifesto	Escrever			
UpdateBatch [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um GT+ Batch	Escrever			

Tipos de recursos definidos pela Amazon GroundTruth Labeling

A Amazon GroundTruth Labeling não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso à Amazon GroundTruth Labeling, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para Amazon GroundTruth Labeling

GroundTruth A rotulagem não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon GuardDuty

A Amazon GuardDuty (prefixo do serviço: guardduty) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon GuardDuty](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon GuardDuty](#)
- [Chaves de condição para a Amazon GuardDuty](#)

Ações definidas pela Amazon GuardDuty

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptAdmInistratoRInvitation	Concede permissão para aceitar convites para se tornar uma conta de membro GuardDuty	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptInvitation	Concede permissão para aceitar convites para se tornar uma conta de membro GuardDuty	Escrever			
ArchiveFindings	Concede permissão para arquivar GuardDuty descobertas	Escrever			
CreateDetector	Concede permissão para criar um detector	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFilter	Concede permissão para criar GuardDuty filtros. Um filtro define atributos e condições de descoberta usados para filtrar descobertas	Write	filter*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIPSet	Concede permissão para criar um IPSet	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMalwareProtectionPlan	Concede permissão para criar um novo plano de proteção contra malware	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMembers	Concede permissão para criar contas de GuardDuty membros, em que a conta usada para criar um membro se torna a conta de GuardDuty administrador	Escrever			
CreatePublishingDestination	Concede permissão para criar um destino de publicação	Write			s3:GetObject s3:ListBucket
CreateSampleFindings	Concede permissão para criar exemplos de descobertas	Escrever			
CreateThreatIntelSet	Concede permissão para criar GuardDuty ThreatIntel Conjuntos, onde a ThreatIntelSet consiste em endereços IP maliciosos conhecidos usados por GuardDuty para gerar descobertas	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeclineInvitations	Concede permissão para recusar convites para se tornar uma conta de membro GuardDuty	Escrever			
DeleteDetector	Concede permissão para excluir GuardDuty detectores	Escrever	detector*		
DeleteFilter	Concede permissão para excluir GuardDuty filtros	Escrever	filter*		
DeleteIPSet	Concede permissão para excluir GuardDuty IPsets	Escrever	ipset*		
DeleteInvitations	Concede permissão para excluir convites para se tornar uma conta de membro GuardDuty	Escrever			
DeleteMalwareProtectionPlan	Concede permissão para excluir um plano de proteção contra malware	Escrever	malwareprotectionplan*		
DeleteMembers	Concede permissão para excluir contas de GuardDuty membros	Escrever			
DeletePublishingDestination	Concede permissão para excluir um destino de publicação	Escrever	publishingdestination*		
DeleteThreatIntelSet	Concede permissão para excluir GuardDuty ThreatIntel conjuntos	Escrever	threatintelset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMalwareScans	Concede permissão para recuperar detalhes sobre verificações de malware	Leitura			
DescribeOrganizationConfiguration	Concede permissão para recuperar detalhes sobre o administrador delegado associado a um detector GuardDuty	Leitura			
DescribePublishingDestination	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um destino de publicação	Leitura	publishingDestination*		
DisableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para desativar o administrador delegado da organização para GuardDuty	Escrever			
DisassociateFromAdministratorAccount	Concede permissão para desassociar uma conta de GuardDuty membro de sua conta de GuardDuty administrador	Escrever			
DisassociateFromMasterAccount	Concede permissão para desassociar uma conta de GuardDuty membro de sua conta de GuardDuty administrador	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateMembers	Concede permissão para desassociar contas de GuardDuty membros de sua conta de administrador GuardDuty	Escrever			
EnableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para habilitar um administrador delegado da organização para GuardDuty	Escrever			
GetAdministratorAccount	Concede permissão para recuperar detalhes da conta de GuardDuty administrador associada a uma conta de membro	Leitura			
GetCoverageStatistics	Concede permissão para listar as estatísticas de GuardDuty cobertura da Amazon para a GuardDuty conta especificada em uma região	Leitura	detector*		
GetDetector	Concede permissão para recuperar detectores GuardDuty	Leitura	detector*		
GetFilter	Concede permissão para recuperar filtros GuardDuty	Leitura	filter*		
GetFindings	Concede permissão para recuperar descobertas GuardDuty	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFindingsStatistics	Concede permissão para recuperar uma lista de estatísticas de GuardDuty busca	Leitura			
GetIPSet	Concede permissão para recuperar IPsets GuardDuty	Leitura	ipset*		
GetInvitationsCount	Concede permissão para recuperar a contagem de todos os GuardDuty convites enviados para uma conta específica, que não inclui o convite aceito	Leitura			
GetMalwareProtectionPlan	Concede permissão para recuperar os detalhes de um plano de proteção contra malware	Leitura	malwareprotectionplan*		
GetMalwareScanSettings	Concede permissão para recuperar as configurações de verificação de malware	Leitura			
GetMasterAccount	Concede permissão para recuperar detalhes da conta de GuardDuty administrador associada a uma conta de membro	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMemberDetectors	Concede permissão para descrever quais fontes de dados estão habilitadas para detectores de contas de membro	Leitura			
GetMembers	Concede permissão para recuperar as contas-membro associadas a uma conta de administrador	Leitura			
GetOrganizationStatistics	Concede permissão para recuperar estatísticas de cobertura do plano de GuardDuty proteção para contas de membros em uma região	Leitura			
GetRemainingFreeTrialDays	Concede permissão para fornecer o número restante de dias para cada fonte de dados usada no período de teste gratuito	Leitura			
GetThreatIntelSet	Concede permissão para recuperar conjuntos GuardDuty ThreatIntel	Leitura	threatintelset*		
GetUsageStatistics	Concede permissão para listar as estatísticas de GuardDuty uso da Amazon nos últimos 30 dias para o ID do detector especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InviteMembers	Concede permissão para convidar outras AWS contas para ativar GuardDuty e se tornar contas de GuardDuty membros	Escrever			
ListCoverage	Concede permissão para listar todos os detalhes de recursos de determinada conta na região	Lista	detector*		
ListDetectors	Concede permissão para recuperar uma lista de detectores GuardDuty	Lista			
ListFilters	Concede permissão para recuperar uma lista de filtros GuardDuty	Lista			
ListFindings	Concede permissão para recuperar uma lista de descobertas GuardDuty	Lista			
ListIPSets	Concede permissão para recuperar uma lista de IPsets GuardDuty	Lista			
ListInvitations	Concede permissão para recuperar uma lista de todos os convites de GuardDuty associação que foram enviados para um Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMalwareProtectionPlans	Concede permissão para recuperar uma lista de planos de proteção contra malware	Lista			
ListMembers	Concede permissão para recuperar uma lista de contas de GuardDuty membros associadas a uma conta de administrador	Lista			
ListOrganizationAdminAccounts	Concede permissão para listar detalhes sobre o administrador delegado da organização para GuardDuty	Lista			
ListPublishingDestinations	Concede permissão para recuperar uma lista de destinos de publicação	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de tags associadas a um recurso GuardDuty	Leitura	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListThreatIntelSets	Concede permissão para recuperar uma lista de GuardDuty ThreatIntel Conjuntos	Lista			
SendSecurityTelemetry	Concede permissão para enviar telemetria de segurança para uma GuardDuty conta específica em uma região	Escrever			
StartMalwareScan	Concede permissão para iniciar uma nova verificação de malware	Escrever			
StartMonitoringMembers	Concede permissão a uma conta de GuardDuty administrador para monitorar as descobertas das contas GuardDuty dos membros	Escrever			
StopMonitoringMembers	Concede permissão para desabilitar o monitoramento de descobertas das contas-membro	Escrever			
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um GuardDuty recurso	Tags	detector		
			filter		
			ipset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
Unarchive Findings	Concede permissão para desarquivar descobertas GuardDuty	Escrever			
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um GuardDuty recurso	Tags	detector		
			filter		
			ipset		
			malwareprotectionplan		
			threatintelset		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDetector	Concede permissão para atualizar GuardDuty detectores	Escrever	detector*		
UpdateFilter	Concede permissão para atualizar GuardDuty filtros	Escrever	filter*		
UpdateFindingsFeedback	Concede permissão para atualizar as descobertas. Feedback para marcar as GuardDuty descobertas como úteis ou não úteis	Escrever			
UpdateIPSet	Concede permissão para atualizar GuardDuty IPsets	Escrever	ipset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy
UpdateMalwareProtectionPlan	Concede permissão para atualizar o plano de proteção contra malware	Escrever	malwareprotectionplan*		
UpdateMalwareScanSettings	Concede permissão para atualizar as configurações de verificação de malware	Escrever			
UpdateMemberDetectors	Concede permissão para atualizar quais fontes de dados estão habilitadas para detectores de contas de membro	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateOrganizationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração do administrador delegado associada a um detector GuardDuty	Escrever			
UpdatePublishingDestination	Concede permissão para atualizar um destino de publicação	Escrever	publishingDestination*		s3:GetObject s3:ListBucket
UpdateThreatIntelSet	Concede permissão para atualizar os GuardDuty ThreatIntel Conjuntos	Escrever	threatintelset*		iam:DeleteRolePolicy iam:PutRolePolicy

Tipos de recursos definidos pela Amazon GuardDuty

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
detector	arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
filter	arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/filter/\${FilterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ipset	arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/ipset/\${IPSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
threatintelset	arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/threatintelset/\${ThreatIntelSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
publishingDestination	arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:detector/\${DetectorId}/publishingDestination/\${PublishingDestinationId}	
malwareprotectionplan	arn:\${Partition}:guardduty:\${Region}:\${Account}:malware-protection-plan/\${MalwareProtectionPlanId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon GuardDuty

A Amazon GuardDuty define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Health APIs and Notifications

AWS As Health APIs and Notifications (prefixo do serviço:health) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Health APIs and Notifications](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Health APIs and Notifications](#)
- [Chaves de condição do AWS Health APIs and Notifications](#)

Ações definidas pelo AWS Health APIs and Notifications

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou

ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAffectedAccountsForOrganization	Concede permissão para recuperar uma lista de contas que foram afetadas pelos eventos especificados na organização	Leitura			organizations:ListAccounts
DescribeAffectedEntities	Concede permissão para recuperar uma lista de entidades que foram afetadas pelos eventos especificados	Leitura	event*	health:eventTypeCode health:service	
DescribeAffectedEntitiesForOrganization	Concede permissão para recuperar uma lista de entidades que foram afetadas pelos eventos e pelas contas especificados na organização	Leitura			organizations:ListAccounts
DescribeEntityAggregates	Concede permissão para recuperar o número de entidades afetadas por cada um dos eventos especificados	Leitura			
DescribeEntityAggregatesForOrganization	Concede permissão para recuperar o número de entidades afetadas por cada um dos eventos especificados em uma organização	Leitura			organizations:ListAccounts

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEventAggregates	Concede permissão para recuperar o número de eventos de cada tipo de evento (problema, alteração programada e notificação de conta)	Leitura			
DescribeEventDetails	Concede permissão para recuperar informações detalhadas sobre um ou mais eventos especificados	Leitura	event*	health:eventTypeCode health:service	
DescribeEventsForOrganization	Concede permissão para recuperar informações detalhadas sobre um ou mais eventos especificados para contas fornecidas na organização	Leitura			organizations:ListAccounts
DescribeEventTypes	Concede permissão para recuperar os tipos de eventos que atendem aos critérios de filtro especificados	Leitura			
DescribeEvents	Concede permissão para recuperar informações sobre um ou mais eventos que correspondem aos critérios de filtro especificados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEventsForOrganization	Concede permissão para recuperar informações sobre um ou mais eventos que atendem aos critérios de filtro especificados na organização	Leitura			organizations:ListAccounts
DescribeHealthServiceStatusForOrganization	Concede permissão para recuperar o status de habilitação ou desabilitação do recurso de visualização organizacional	Leitura			organizations:ListAccounts
DisableHealthServiceAccessForOrganization	Concede permissão para desabilitar o recurso de visualização organizacional	Gerenciamento de permissões			organizations:DisableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableHealthServiceAccessForOrganization	Concede permissão para habilitar o recurso de visualização organizacional	Gerenciamento de permissões			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListAccounts

Tipos de recursos definidos pelo AWS Health APIs and Notifications

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
event	arn:\${Partition}:health:*::event/\${Service}/\${EventTypeCode}/*	

Chaves de condição do AWS Health APIs and Notifications

AWS As Health APIs and Notifications definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
health:eventTypeCode	Filtra o acesso por tipo de evento	String
health:service	Filtra o acesso por serviço afetado	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS HealthImaging

AWS HealthImaging (prefixo do serviço: `medical-imaging`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS HealthImaging](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS HealthImaging](#)
- [Chaves de condição do AWS HealthImaging](#)

Ações definidas pelo AWS HealthImaging

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyImageSet	Concede permissão para copiar um conjunto de imagens	Escrever	datastore * -		
			imageset*		
CreateDatastore	Concede permissão para criar um armazenamento de dados para ingerir dados de imagem	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDatastore	Concede permissão para excluir um armazenamento de dados	Escrever	datastore * -		
DeleteImageSet	Concede permissão para excluir um conjunto de imagens	Escrever	datastore * -		
			imageset*		
GetDICOMImportJob	Concede permissão para obter as propriedades de um trabalho de importação	Leitura	datastore * -		
GetDICOMInstance	Concede permissão para obter a instância dicom no formato dcm	Leitura	datastore * -		
GetDatastore	Concede permissão para obter propriedades do armazenamento de dados	Leitura	datastore * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetImageFrame	Concede permissão para obter propriedades do quadro de imagem	Leitura	datastore * -		
			imageset*		
GetImageSet	Concede permissão para obter propriedades do conjunto de imagens	Leitura	datastore * -		
			imageset*		
GetImageSetMetadata	Concede permissão para obter propriedades de metadados do conjunto de imagens	Leitura	datastore * -		
			imageset*		
ListDICOMImportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de importação para um armazenamento de dados	Lista	datastore * -		
ListDatastores	Concede permissão para listar armazenamentos de dados	Lista			
ListImageSetVersions	Concede permissão para listar versões de um conjunto de imagens	Lista	datastore * -		
			imageset*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso de imagens médicas	Lista	datastore		
			imageset		
SearchImageSets	Concede permissão para pesquisar conjuntos de imagens	Leitura	datastore * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartDICOMImportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de importação DICOM	Escrever	datastore * -		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso de imagens médicas	Tags	datastore		
			imageset		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso de imagens médicas	Tags	datastore		
			imageset		
				aws:TagKeys	
UpdateImageSetMetadata	Concede permissão para atualizar as propriedades de metadados do conjunto de imagens	Escrever	datastore * -		
			imageset*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS HealthImaging

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
datastore	<code>arn:\${Partition}:medical-imaging:\${Region}:\${Account}:datastore/\${DatastoreId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
imageset	<code>arn:\${Partition}:medical-imaging:\${Region}:\${Account}:datastore/\${DatastoreId}/imageset/\${ImageSetId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS HealthImaging

AWS HealthImaging define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS HealthLake

AWS HealthLake (prefixo do serviço:healthlake) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS HealthLake](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS HealthLake](#)
- [Chaves de condição do AWS HealthLake](#)

Ações definidas pelo AWS HealthLake

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFHIRDatastore	Concede permissão para criar um datastore que possa ingerir e exportar dados FHIR	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResource	Concede permissão para criar um recurso	Gravação	datastore * -		
DeleteFHIRDatastore	Concede permissão para excluir um datastore	Gravação	datastore * -		
DeleteResource	Concede permissão para excluir um recurso	Gravação	datastore * -		
DescribeFHIRDatastore	Concede permissão para obter as propriedades associadas ao datastore FHIR, incluindo o ID, o ARN, o nome, o status, a data de criação, a versão do tipo e o endpoint do datastore	Leitura	datastore * -		
DescribeFHIRExportJob	Concede permissão para exibir as propriedades de um trabalho de exportação FHIR, incluindo o ID, o ARN, o nome e o status do datastore	Leitura	datastore * -		
DescribeFHIRImportJob	Concede permissão para exibir as propriedades de um trabalho de importação FHIR, incluindo o ID, ARN, nome e o status do datastore	Leitura	datastore * -		
GetCapabilities	Concede permissão para obter os recursos de um datastore FHIR	Leitura	datastore * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFHIRDatastores	Concede permissão para listar todos os armazenamentos de dados FHIR que estão na conta do usuário, independentemente do status do datastore	List			
ListFHIRExportJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de exportação para o datastore especificado	List	datastore * -		
ListFHIRIImportJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de importação para o datastore especificado	List	datastore * -		
ListTagsForResource	Concede permissão para obter uma lista de etiquetas para o datastore especificado	Leitura	datastore		
ReadResource	Concede permissão para ler um recurso	Leitura	datastore * -		
SearchEverything	Concede permissão para pesquisar todos os recursos relacionados a um paciente	Leitura	datastore * -		
SearchWithGet	Concede permissão para pesquisar recursos com o método GET	Leitura	datastore * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchWithPost	Concede permissão para pesquisar recursos com o método POST	Leitura	datastore * -		
StartFHIRExportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de exportação FHIR	Gravação	datastore * -		
StartFHIRImportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de importação FHIR	Gravação	datastore * -		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um datastore	Marcação	datastore	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas associadas a um datastore	Marcação	datastore	aws:TagKeys	
UpdateResource	Concede permissão para atualizar um recurso	Escrever	datastore * -		

Tipos de recursos definidos pelo AWS HealthLake

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
datastore	arn:\${Partition}:healthlake:\${Region}:\${Account}:datastore/fhir/\${DatastoreId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS HealthLake

AWS HealthLake define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS HealthOmics

AWS HealthOmics (prefixo do serviço:om:ics) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS HealthOmics](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS HealthOmics](#)
- [Chaves de condição do AWS HealthOmics](#)

Ações definidas pelo AWS HealthOmics

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortMultipartReadSetUpload	Concede permissão para anular uploads de conjuntos de leitura fracionados	Escrever	sequenceStore*		
AcceptShare	Concede permissão para aceitar um compartilhamento	Escrever			
BatchDeleteReadSet	Concede permissão para excluir conjuntos de leitura em lote em um determinado	Escrever	sequenceStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	armazenamento de sequências				
CancelAnnotationImportJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de importação de anotações	Escrever	AnnotationImportJob*		
CancelRun	Concede permissão para cancelar a execução de um fluxo de trabalho e interromper todas as tarefas de fluxo de trabalho	Escrever	run*		
CancelVariantImportJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de importação de variantes	Escrever	VariantImportJob*		
CompleteMultiPartReadSetUpload	Concede permissão para concluir um upload de conjunto de leitura fracionado	Escrever	sequenceStore*		
CreateAnnotationStore	Concede permissão para criar um armazenamento de anotações	Escrever			
CreateAnnotationStoreVersion	Concede permissão para criar uma versão em um armazenamento de anotações	Escrever	AnnotationStore*		
CreateMultiPartReadSetUpload	Concede permissão para criar um upload de conjunto de leitura fracionado	Escrever	sequenceStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateReferenceStore	Concede permissão para criar um armazenamento de referência	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRunGroup	Concede permissão para criar um novo grupo de execução de fluxo de trabalho	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSequenceStore	Concede permissão para criar um armazenamento de sequências	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateShare	Concede permissão para criar um compartilhamento	Escrever			
CreateVariantStore	Concede permissão para criar um armazenamento de variantes	Escrever			
CreateWorkflow	Concede permissão para criar um novo fluxo de trabalho com uma definição de fluxo de trabalho e um modelo de parâmetros de fluxos de trabalho	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAnnotationStore	Concede permissão para excluir um armazenamento de anotações	Escrever	AnnotationStore*		
DeleteAnnotationStoreVersions	Concede permissão para excluir versões em um armazenamento de anotações	Escrever	AnnotationStore*		
DeleteReference	Concede permissão para excluir uma referência em um determinado armazenamento de referências	Escrever	AnnotationStoreVersion*		
			reference*		
DeleteReferenceStore	Concede permissão para excluir um armazenamento de referências	Escrever	referenceStore*		
			referenceStore*		
DeleteRun	Concede permissão para excluir uma execução de fluxo de trabalho	Escrever	run*		
DeleteRunGroup	Concede permissão para excluir um grupo de execução de fluxo de trabalho	Escrever	runGroup*		
DeleteSequenceStore	Concede permissão para excluir um armazenamento de sequências	Escrever	sequenceStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteShare	Concede permissão para excluir um compartilhamento	Escrever			
DeleteVariantStore	Concede permissão para excluir um armazenamento de variantes	Escrever	VariantStore*		
DeleteWorkflow	Concede permissão para excluir um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
GetAnnotationImportJob	Concede permissão para obter o status de um trabalho de importação de anotações	Leitura	AnnotationImportJob*		
GetAnnotationStore	Concede permissão para obter informações detalhadas sobre um armazenamento de anotações	Leitura	AnnotationStore*		
GetAnnotationStoreVersion	Concede permissão para obter informações detalhadas sobre uma versão em um armazenamento de anotações	Leitura	AnnotationStoreVersion*		
GetReadSet	Concede permissão para obter um conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Leitura	readSet* sequenceStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReadSequenceActivationJob	Concede permissão para obter detalhes sobre um trabalho de ativação de conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Leitura	sequenceStore*		
GetReadSequenceExportJob	Concede permissão para obter detalhes sobre um trabalho de exportação de conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Leitura	sequenceStore*		
GetReadSequenceImportJob	Concede permissão para obter detalhes sobre um trabalho de importação de conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Leitura	sequenceStore*		
GetReadSequenceMetadata	Concede permissão para obter detalhes sobre um conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Leitura	readSet* sequenceStore*		
GetReference	Concede permissão para obter uma referência em um determinado armazenamento de referências	Leitura	reference* referenceStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReferenceImportJob	Concede permissão para obter detalhes sobre um trabalho de importação de referências em um determinado armazenamento de referências	Leitura	referenceStore*		
GetReferenceMetadata	Concede permissão para obter detalhes sobre uma referência em um determinado armazenamento de referências	Leitura	reference* referenceStore*		
GetReferenceStore	Concede permissão para obter detalhes sobre um armazenamento de referências	Leitura	referenceStore*		
GetRun	Concede permissão para recuperar detalhes de uma execução de fluxo de trabalho	Leitura	run*		
GetRunGroup	Concede permissão para recuperar detalhes de um grupo de execução de fluxo de trabalho	Leitura	runGroup*		
GetRunTask	Concede permissão para recuperar detalhes de uma tarefa de fluxo de trabalho	Leitura	TaskResource* run*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSequenceStore	Concede permissão para obter detalhes sobre um armazenamento de sequências	Leitura	sequenceStore*		
GetShare	Concede permissão para obter informações detalhadas sobre um compartilhamento	Leitura			
GetVariantImportJob	Concede permissão para obter o status de um trabalho de importação de variantes	Leitura	VariantImportJob*		
GetVariantStore	Concede permissão para obter informações detalhadas sobre um armazenamento de variantes	Leitura	VariantStore*		
GetWorkflow	Concede permissão para recuperar detalhes de um fluxo de trabalho	Leitura	workflow*		
ListAnnotationImportJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de importação de anotações	Lista			
ListAnnotationStoreVersions	Concede permissão para recuperar uma lista de informações sobre versões em um repositório de anotações	Lista	AnnotationStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAnnotationStores	Concede permissão para recuperar uma lista de informações sobre repositórios de anotações	Lista			
ListMultiPartReadSetUploads	Concede permissão para listar uploads de conjuntos de leitura fracionados	Lista	sequenceStore*		
ListReadSetActivationJobs	Concede permissão para listar trabalhos de ativação de conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Lista	sequenceStore*		
ListReadSetExportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de exportação de conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Lista	sequenceStore*		
ListReadSetImportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de importação de conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Lista	sequenceStore*		
ListReadSetUploadParts	Concede permissão para listar partes de uploads de conjuntos de leitura	Lista	sequenceStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReadSets	Concede permissão para listar conjuntos de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Lista	sequenceStore*		
ListReferenceImportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de importação de referências em um determinado armazenamento de referências	Lista	referenceStore*		
ListReferenceStores	Concede permissão para listar armazenamentos de referências	Lista			
ListReferences	Concede permissão para listar referências em um determinado armazenamento de referências	Lista	referenceStore*		
ListRunGroups	Concede permissão para recuperar uma lista de grupos de execução de fluxos de trabalho	Lista			
ListRuns	Concede permissão para recuperar uma lista de tarefas da uma execução de fluxo de trabalho	Lista	run*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRuns	Concede permissão para recuperar uma lista de execuções de fluxos de trabalho	Lista			
ListSequenceStores	Concede permissão para listar armazenamentos de sequências	Lista			
ListShares	Concede permissão para recuperar uma lista de informações sobre compartilhamentos	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de tags de recursos AWS	Lista			
ListVariantImportJobs	Concede permissão para obter uma lista de trabalhos de importação de variantes	Lista			
ListVariantStores	Concede permissão para recuperar uma lista de metadados para armazenamentos de variantes	Lista			
ListWorkflows	Concede permissão para recuperar uma lista de fluxos de trabalho disponíveis	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartAnnotationImportJob	Concede permissão para importar uma lista de arquivos de anotação para um armazenamento de anotações	Escrever			
StartReadSetActivationJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de ativação de conjunto de leitura de um determinado armazenamento de sequências	Escrever	sequenceStore*		
StartReadSetExportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de exportação de conjunto de leitura de um determinado armazenamento de sequências	Escrever	sequenceStore*		
StartReadSetImportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de importação de conjunto de leitura em um determinado armazenamento de sequências	Escrever	sequenceStore*		
StartReferenceImportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de importação de referências em um determinado armazenamento de referências	Escrever	referenceStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartRun	Concede permissão para iniciar a execução de um fluxo de trabalho	Escrever	run*		iam:PassRole
			runGroup		
			workflow		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
StartVariantImportJob	Concede permissão para importar uma lista de arquivos de variantes para um armazenamento de variantes	Escrever			
TagResource	Concede permissão para adicionar AWS tags a um recurso	Tags	readSet		
			reference		
			referenceStore		
			run		
			runGroup		
			sequenceStore		
			workflow		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover AWS tags de recursos	Tags	readSet reference referenceStore run runGroup sequenceStore workflow	aws:TagKeys	
UpdateAnnotationStore	Concede permissão para atualizar informações sobre o armazenamento de anotações	Escrever	AnnotationStore*		
UpdateAnnotationStoreVersion	Concede permissão para atualizar informações sobre a versão em um armazenamento de anotações	Escrever	AnnotationStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRunGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de execução de fluxo de trabalho	Escrever	AnnotationStoreVersion* runGroup*		
UpdateVariantStore	Concede permissão para atualizar os metadados sobre o armazenamento de variantes	Escrever	VariantStore*		
UpdateWorkflow	Concede permissão para atualizar detalhes de um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
UploadReadSetPart	Concede permissão para fazer upload de partes do conjunto de leitura	Escrever	sequenceStore*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS HealthOmics

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
AnnotationImportJob	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:annotationImportJob/\${AnnotationImportJobId}	omics:AnnotationImportJobJobId
AnnotationStore	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:annotationStore/\${AnnotationStoreId}	omics:AnnotationStoreName
AnnotationStoreVersion	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:annotationStore/\${AnnotationStoreName}/version/\${AnnotationStoreVersionName}	omics:AnnotationStoreVersionName
readSet	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:sequenceStore/\${SequenceStoreId}/readSet/\${ReadSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
reference	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:referenceStore/\${ReferenceStoreId}/reference/\${ReferenceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
referenceStore	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:referenceStore/\${ReferenceStoreId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
run	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:run/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
runGroup	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:runGroup/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
sequenceStore	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:sequenceStore/\${SequenceStoreId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
TaggingResource	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:tag/\${TagKey}	
TaskResource	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:task/\${Id}	
VariantImportJob	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:variantImportJob/\${VariantImportJobId}	omics:VariantImportJobJobId
VariantStore	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:variantStore/\${VariantStoreId}	omics:VariantStoreName
workflow	arn:\${Partition}:omics:\${Region}:\${Account}:workflow/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS HealthOmics

AWS HealthOmics define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCadeia
omics:AnnotationImportJobJobId	Filtra o acesso por um identificador de recurso exclusivo	String
omics:AnnotationStoreName	Filtra o acesso pelo nome do armazenamento	String
omics:AnnotationStoreVersionName	Filtra o acesso pelo nome da versão do armazenamento de anotações	String
omics:VariantImportJobJobId	Filtra o acesso por um identificador de recurso exclusivo	String
omics:VariantStoreName	Filtra o acesso pelo nome do armazenamento	String

Ações, recursos e chaves de condição para alto volume de comunicações de saída

O alto volume de comunicações de saída (prefixo de serviço: connect-campaigns) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas por alto volume de comunicações de saída](#)
- [Tipos de recurso definidos por alto volume de comunicações de saída](#)
- [Chaves de condição para alto volume de comunicações de saída](#)

Ações definidas por alto volume de comunicações de saída

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCampaign	Concede permissão para criar uma campanha	Escrever	campaign*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteCampaign	Concede permissão para excluir uma campanha	Escrever	campaign*		
DeleteConnectInstanceConfig	Concede permissão para remover informações de configuração para uma instância do Amazon Connect	Escrever			
DeleteInstanceOnboardingJob	Concede permissão para remover um trabalho de integração para uma instância do Amazon Connect	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCampaign	Concede permissão para descrever uma campanha específica	Leitura	campaign*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetCampaignState	Concede permissão para obter o estado de uma campanha	Leitura	campaign*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetCampaignStateBatch	Concede permissão para obter o estado das campanhas	Leitura	campaign*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetInstanceConfig	Concede permissão para obter informações de configuração para uma instância do Amazon Connect	Leitura			
GetInstanceOnboardingJobStatus	Concede permissão para obter o status de um trabalho de integração para uma instância do Amazon Connect	Leitura			
ListCampaigns	Concede permissão para fornecer um resumo de todas as campanhas	Lista		aws:RequestTag/\${TagKey}	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	campaign		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PauseCampaign	Concede permissão para pausar uma campanha	Escrever	campaign*		
PutDialRequestBatch	Concede permissão para criar solicitações de discagem para a campanha especificada	Escrever	campaign*		
ResumeCampaign	Concede permissão para retomar uma campanha	Escrever	campaign*		
StartCampaign	Concede permissão para iniciar uma campanha	Escrever	campaign*		
StartInstanceOnboardingJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de integração para uma instância do Amazon Connect	Escrever			
StopCampaign	Concede permissão para interromper uma campanha	Escrever	campaign*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	campaign	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	campaign	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateCampaignDialerConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de discador de uma campanha	Escrever	campaign*		
UpdateCampaignName	Concede permissão para atualizar o nome de uma campanha	Escrever	campaign*		
UpdateCampaignOutboundCallConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de uma ligação de saída de uma campanha	Escrever	campaign*		

Tipos de recurso definidos por alto volume de comunicações de saída

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
campaign	arn:\${Partition}:connect-campaigns:\${Region}:\${Account}:campaign/\${CampaignId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para alto volume de comunicações de saída

O alto volume de comunicações de saída define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Honeycode

O Amazon Honeycode (prefixo do serviço: `honeycode`) fornece os recursos, as ações e as chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Honeycode](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Honeycode](#)
- [Chaves de condição do Amazon Honeycode](#)

Ações definidas pelo Amazon Honeycode

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ApproveTeamAssociation [somente permissão]	Concede permissão para aprovar uma solicitação de associação de equipe para sua Conta AWS	Escrever			
BatchCreateTableRows	Concede permissão para criar novas linhas em uma tabela	Write	table*		
BatchDeleteTableRows	Concede permissão para excluir linhas de uma tabela	Write	table*		
BatchUpdateTableRows	Concede permissão para atualizar linhas em uma tabela	Write	table*		
BatchUpsertTableRows	Concede permissão para inserir linhas em uma tabela	Write	table*		
CreateTeam [somente permissão]	Concede permissão para criar uma nova equipe Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTenant [somente permissão]	Concede permissão para criar um novo inquilino dentro do Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			
DeleteDomains [somente permissão]	Concede permissão para excluir domínios Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			
DeregisterGroups [somente permissão]	Concede permissão para remover grupos de uma equipe do Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			
DescribeTableDataImportJob	Concede permissão para obter detalhes sobre um trabalho de importação de dados de tabela	Read	table*		
DescribeTeam [somente permissão]	Concede permissão para obter detalhes sobre as equipes do Amazon Honeycode para sua conta AWS	Leitura			
GetScreenData	Concede permissão para carregar os dados de uma tela	Read	screen*		
InvokeScreenAutomation	Concede permissão para invocar uma automação de tela	Write	screen-automation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDomains [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os domínios do Amazon Honeycode e seu status de verificação para sua conta AWS	Lista			
ListGroupings [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os grupos em uma equipe Amazon Honeycode para sua conta AWS	Lista			
ListTableColumns	Concede permissão para listar as colunas em uma tabela	List	table*		
ListTableRows	Concede permissão para listar as linhas em uma tabela	List	table*		
ListTables	Concede permissão para listar as tabelas em uma pasta de trabalho	Lista	workbook*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso	Tags			
ListTeamAssociations [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as associações de equipe pendentes e aprovadas com sua AWS conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTenants [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os inquilinos do Amazon Honeycode para sua conta AWS	Lista			
QueryTableRows	Concede permissão para consultar as linhas de uma tabela usando um filtro	Read	table*		
RegisterDomainForVerification [somente permissão]	Concede permissão para solicitar a verificação dos domínios Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			
RegisterGroups [somente permissão]	Concede permissão para adicionar grupos a uma equipe do Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			
RejectTeamAssociation [somente permissão]	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de associação de equipe para sua AWS Conta	Escrever			
RestartDomainVerification [somente permissão]	Concede permissão para reiniciar a verificação dos domínios Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartTableImportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de importação de dados de tabela	Escrever	table*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação			
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação			
UpdateTeam [somente permissão]	Concede permissão para atualizar uma equipe do Amazon Honeycode para sua conta AWS	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Honeycode

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workbook	arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:workbook:workbook/\${WorkbookId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
table	arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:table:workbook/\${WorkbookId}/table/\${TableId}	
screen	arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:screen:workbook/\${WorkbookId}/app/\${AppId}/screen/\${ScreenId}	
screen-automation	arn:\${Partition}:honeycode:\${Region}:\${Account}:screen-automation:workbook/\${WorkbookId}/app/\${AppId}/screen/\${ScreenId}/automation/\${AutomationId}	

Chaves de condição do Amazon Honeycode

O Honeycode não tem chaves de contexto específicas do serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` de instruções da política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IAM Access Analyzer

AWS O IAM Access Analyzer (prefixo do serviço: `access-analyzer`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IAM Access Analyzer](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IAM Access Analyzer](#)
- [Chaves de condição do AWS IAM Access Analyzer](#)

Ações definidas pelo AWS IAM Access Analyzer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ApplyArchiveRule	Concede permissão para aplicar uma regra de arquivamento	Write	Analyzer*		
CancelPolicyGeneration	Concede permissão para cancelar uma geração de política	Escrever			
CheckAccessNotGranted	Concede permissão para verificar se o acesso especificado não é permitido por uma política	Leitura			
CheckNoNewAccess	Concede permissão para verificar se nenhum novo acesso é permitido quando comparado a uma política existente	Leitura			
CheckNoPublicAccess	Concede permissão para verificar se o acesso público não é permitido por uma política de recursos	Leitura			
CreateAccessPreview	Concede permissão para criar uma visualização de acesso para o analisador especificado	Write	Analyzer*		
CreateAnalyzer	Concede permissão para criar um analisador	Write	Analyzer*		iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArchiveRule	Concede permissão para criar uma regra de arquivamento para o analisador especificado	Write	ArchiveRule*		
DeleteAnalyzer	Concede permissão para excluir o analisador especificado	Write	Analyzer*		
DeleteArchiveRule	Concede permissão para excluir regras de arquivamento para o analisador especificado	Escrever	ArchiveRule*		
GenerateFindingRecommendation	Concede permissão para gerar etapas de recomendação para resolver uma descoberta	Escrever	Analyzer*		
GetAccessPreview	Concede permissão para recuperar informações sobre uma visualização de acesso	Read	Analyzer*		
GetAnalyzedResource	Concede permissão para recuperar informações sobre um recurso analisado	Read	Analyzer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAnalyzer	Concede permissão para recuperar informações sobre analisadores	Read	Analyzer*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetArchiveRule	Concede permissão para recuperar informações sobre regras de arquivamento para o analisador especificado	Read	ArchiveRule*		
GetFinding	Concede permissão para recuperar descobertas	Leitura	Analyzer*		
GetFindingRecommendation	Concede permissão para recuperar as etapas de recomendação para resolver uma descoberta	Leitura	Analyzer*		
GetFindingsStatistics [somente permissão]	Concede permissão para recuperar estatísticas de descobertas	Leitura	Analyzer*		
GetGeneratedPolicy	Concede permissão para recuperar uma política que foi gerada usando StartPolicyGeneration	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAccessPreviewFindings	Concede permissão para recuperar uma lista de descobertas de uma visualização de acesso	Read	Analyzer*		
ListAccessPreviews	Concede permissão para recuperar uma lista de visualizações de acesso	List	Analyzer*		
ListAnalyzedResources	Concede permissão para recuperar uma lista de recursos que foram analisados	Read	Analyzer*		
ListAnalyzers	Concede permissão para recuperar uma lista de analisadores	List			
ListArchiveRules	Concede permissão para recuperar uma lista de regras de arquivamento de um analisador	List	Analyzer*		
ListFindings	Concede permissão para recuperar uma lista de descobertas de um analisador	Read	Analyzer*		
ListPolicyGenerations	Concede permissão para listar todas as gerações de políticas iniciadas recentemente	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de etiquetas aplicadas a um recurso	Read	Analyzer		
StartPolicyGeneration	Concede permissão para iniciar uma geração de políticas	Write			iam:PassRole
StartResourceScan	Concede permissão para iniciar uma verificação das políticas aplicadas a um recurso	Write	Analyzer*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma etiqueta a um recurso	Marcação	Analyzer	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso	Marcação	Analyzer	aws:TagKeys	
UpdateArchiveRule	Concede permissão para modificar uma regra de arquivamento	Write	ArchiveRule*		
UpdateFindings	Concede permissão para modificar descobertas	Write	Analyzer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ValidatePolicy	Concede permissão para validar uma política	Read			

Tipos de recursos definidos pelo AWS IAM Access Analyzer

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Analyzer	arn:\${Partition}:access-analyzer:\${Region}:\${Account}:analyzer/\${AnalyzerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ArchiveRule	arn:\${Partition}:access-analyzer:\${Region}:\${Account}:analyzer/\${AnalyzerName}/archive-rule/\${RuleName}	

Chaves de condição do AWS IAM Access Analyzer

AWS O IAM Access Analyzer define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCorda

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

AWS O IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On) (prefixo do serviço:sso) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)
- [Chaves de condição para o AWS IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)

Ações definidas pelo AWS IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Directory	Concede permissão para conectar um diretório a ser usado pelo AWS IAM Identity Center	Escrever			ds:AuthorizeApplication
Associate Profile	Concede permissão para criar uma associação entre um usuário ou grupo de diretório e um perfil	Escrever			
AttachCustomerManagedPolicyReferenceToPermissionSet	Concede permissão para anexar uma referência de política gerenciada pelo cliente a um conjunto de permissões	Gerenciamento de permissões	Instance* PermissionSet*		
AttachManagedPolicyToPermissionSet	Concede permissão para anexar uma política AWS gerenciada a um conjunto de permissões	Gerenciamento de permissões	Instance* PermissionSet*		
CreateAccountAssignment	Concede permissão para atribuir acesso a um Diretor para um determinado Conta da AWS usando um conjunto de permissões especificado	Escrever	Account* Instance* PermissionSet*		
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Escrever	ApplicationProvider*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Instance*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApplicationAssignment	Concede permissão para criar uma atribuição de aplicação	Escrever	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
CreateApplicationInstance	Concede permissão para adicionar uma instância do aplicativo ao AWS IAM Identity Center	Escrever			
CreateApplicationInstanceCertificate	Concede permissão para adicionar um novo certificado para uma instância da aplicação	Escrever			
CreateInstance	Concede permissão para criar uma instância de centro de identidade	Escrever	Instance*		iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede permissão para habilitar a instância para ABAC e especificar os atributos	Escrever	Instance*		iam:AttachRolePolicy iam:CreateRole iam>DeleteRole iam>DeleteRolePolicy iam:DetachRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:ListRolePolicies iam:PutRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:UpdateAssumeRolePolicy
CreateManagedApplicationInstance	Concede permissão para adicionar uma instância de aplicativo gerenciada ao AWS IAM Identity Center	Escrever			
CreatePermissionSet	Concede permissão para criar um conjunto de permissões	Write	Instance*		
			PermissionSet*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateProfile	Concede permissão para criar um perfil para uma instância da aplicação	Write			
CreateTrust	Concede permissão para criar uma confiança de federação em uma conta de destino	Escrever			
CreateTrustedTokenIssuer	Concede permissão para criar um emissor de token confiável para uma instância	Escrever	Instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountAssignment	Concede permissão para excluir o acesso de um diretor de um determinado Conta da AWS usando um conjunto de permissões especificado	Escrever	Account* Instance* PermissionSet*		
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Escrever	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAccessScope	Concede permissão para excluir um escopo de acesso para uma aplicação	Escrever	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationAssignment	Concede permissão para excluir uma atribuição de aplicação	Escrever	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteApplicationAuthenticationMethod	Concede permissão para excluir um método de autenticação para uma aplicação	Escrever	Application*	sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationGrant	Concede permissão para excluir uma concessão de uma aplicação	Escrever	Application*	sso:ApplicationAccount	
DeleteApplicationInstance	Concede permissão para excluir a instância da aplicação	Write			
DeleteApplicationInstanceCertificate	Concede permissão para excluir um certificado expirado ou inativo da instância da aplicação	Escrever			
DeleteInlinePolicyFromPermissionSet	Concede permissão para excluir a política em linha de um conjunto de permissões especificado	Escrever	Instance* PermissionSet*		
DeleteInstance	Concede permissão para excluir uma instância de centro de identidade	Escrever	Instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede permissão para desabilitar o ABAC e remover a lista de atributos da instância	Write	Instance*		
DeleteManagedApplicationInstance	Concede permissão para excluir a instância da aplicação gerenciada	Write			
DeletePermissionSet	Concede permissão para excluir um conjunto de permissões	Escrever	Instance* PermissionSet*		
DeletePermissionsBoundaryFromPermissionSet	Concede permissão para remover limites de permissões de um conjunto de permissões	Gerenciamento de permissões	Instance* PermissionSet*		
DeletePermissionsPolicy	Concede permissão para excluir a política de permissão associada a um conjunto de permissões	Permissões management			
DeleteProfile	Concede permissão para excluir o perfil de uma instância da aplicação	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTrustedTokenIssuer	Concede permissão para excluir um emissor de token confiável para uma instância	Escrever	TrustedTokenIssuer *		
DescribeAccountAssignmentCreationStatus	Concede permissão para descrever o status da solicitação de criação de atribuição	Leitura	Instance *		
DescribeAccountAssignmentDeletionStatus	Concede permissão para descrever o status de uma solicitação de exclusão da atribuição	Leitura	Instance *		
DescribeApplication	Concede permissão para obter informações sobre uma aplicação	Leitura	Application *	sso:ApplicationAccount	
DescribeApplicationAssignment	Concede permissão para recuperar uma atribuição de aplicação	Leitura	Application *	sso:ApplicationAccount	
DescribeApplicationProvider	Concede permissão para descrever um provedor de aplicação	Leitura	ApplicationProvider *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDirectories	Concede permissão para obter informações sobre os diretórios dessa conta	Leitura			
DescribeInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma instância de centro de identidade	Leitura	Instance*		
DescribeInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede permissão para obter a lista de atributos usados pela instância para ABAC	Read	Instance*		
DescribePermissionSet	Concede permissão para descrever um conjunto de permissões	Leitura	Instance* PermissionSet*		
DescribePermissionSetProvisioningStatus	Concede permissão para descrever o status da solicitação de provisionamento do conjunto de permissões determinado	Leitura	Instance*		
DescribePermissionSetPolicies	Concede permissão para recuperar todas as políticas de permissão associadas a um conjunto de permissões	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRegisteredRegions	Concede permissão para obter as regiões em que sua organização habilitou o AWS IAM Identity Center	Leitura			
DescribeTrustedTokenIssuers	Concede permissão para descrever um emissor de token confiável para uma instância	Leitura	TrustedTokenIssuer *		
DescribeTrusts	Concede permissão para obter informações sobre as relações de confiança dessa conta	Leitura			
DetachCustomerManagedPolicyReferenceFromPermissionSet	Concede permissão para desvincular uma referência de política gerenciada pelo cliente de um conjunto de permissões	Gerenciamento de permissões	Instance * PermissionSet *		
DetachManagedPolicyFromPermissionSet	Concede permissão para separar a política AWS gerenciada anexada do conjunto de permissões especificado	Gerenciamento de permissões	Instance * PermissionSet *		
DisassociateDirectory	Concede permissão para desassociar um diretório a ser usado pelo AWS IAM Identity Center	Escrever			ds:UnauthorizedApplication

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateProfile	Concede permissão para desassociar um usuário ou grupo de diretório de um perfil	Escrever			
GetApplicationAccessScope	Concede permissão para obter um escopo de acesso para uma aplicação	Leitura	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAssignmentConfiguration	Concede permissão para ler configurações de atribuição para uma aplicação	Leitura	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationAuthenticationMethod	Concede permissão para obter um método de autenticação para uma aplicação	Leitura	Application*		
				sso:ApplicationAccount	
GetApplicationGrant	Concede permissão para obter detalhes sobre uma concessão pertencente a uma aplicação	Leitura	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetApplicationInstance	Concede permissão para recuperar os detalhes de uma instância da aplicação	Read			
GetApplicationTemplate	Concede permissão para recuperar os detalhes do modelo da aplicação	Leitura			
GetInlinePolicyForPermissionSet	Concede permissão para obter a política em linha atribuída ao conjunto de permissões	Leitura	Instance* PermissionSet*		
GetManagedApplicationInstance	Concede permissão para recuperar os detalhes de uma instância da aplicação	Read			
GetMfaDeviceManagementForDirectory	Concede permissão para recuperar as configurações de gerenciamento de dispositivos MFA para o diretório	Read			
GetPermissionSet	Concede permissão para recuperar detalhes de um conjunto de permissões	Leitura			
GetPermissionsBoundaryForPermissionSet	Concede permissão para obter limites de permissões para um conjunto de permissões	Leitura	Instance* PermissionSet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPermissionsPolicy	Concede permissão para recuperar todas as políticas de permissão associadas a um conjunto de permissões	Read			ss:DescribePermissionsPolicies
GetProfile	Concede permissão para recuperar um perfil para uma instância da aplicação	Leitura			
GetSSOStatus	Concede permissão para verificar se o AWS IAM Identity Center está ativado	Leitura			
GetSharedSsoConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração compartilhada para a instância SSO atual	Read			
GetSsoConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração para a instância atual do SSO	Read			
GetTrust	Concede permissão para recuperar a confiança de federação em uma conta de destino	Read			
ImportApplicationInstanceServiceProviderMetadata	Concede permissão para atualizar a instância da aplicação fazendo upload de um arquivo de metadados SAML da aplicação fornecido pelo provedor de serviços	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAccountAssignmentCreationStatus	Concede permissão para listar o status das solicitações de criação de Conta da AWS atribuição para uma instância de SSO especificada	Lista	Instance*		
ListAccountAssignmentDeletionStatus	Concede permissão para listar o status das solicitações de exclusão de Conta da AWS atribuição para uma instância de SSO especificada	Lista	Instance*		
ListAccountAssignments	Concede permissão para listar o destinatário do especificado Conta da AWS com o conjunto de permissões especificado	Lista	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
ListAccountAssignmentsForPrincipal	Concede permissão para listar contas atribuídas a usuário ou grupo	Lista	Instance*		
ListAccountsForProvisionedPermissionSet	Concede permissão para listar todas as AWS contas nas quais o conjunto de permissões especificado é provisionado	Lista	Instance*		
			PermissionSet*		
ListApplicationAccessScopes	Concede permissão para listar escopos de acesso para uma aplicação	Lista	Application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignments	Concede permissão para listar atribuições de aplicação	Lista	Application*	sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAssignmentsForPrincipal	Concede permissão para listar aplicações atribuídas a usuário ou grupo	Lista	Instance*	sso:ApplicationAccount	
ListApplicationAuthenticationMethods	Concede permissão para listar métodos de autenticação para uma aplicação	Lista	Application*	sso:ApplicationAccount	
ListApplicationGrants	Concede permissão para listar concessões para uma aplicação	Lista	Application*	sso:ApplicationAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplicationInstanceCertificates	Concede permissão para recuperar todos os certificados de uma determinada instância da aplicação	Read			
ListApplicationInstances	Concede permissão para recuperar todas as instâncias da aplicação	Lista			sso:GetApplicationInstance
ListApplicationProviders	Concede permissão para listar provedores de aplicação	Lista	ApplicationProvider*		
ListApplicationTemplates	Concede permissão para recuperar todos os modelos da aplicação com suporte	Lista			sso:GetApplicationTemplate
ListApplications	Concede permissão para recuperar todas as aplicações associadas à instância do IAM Identity Center	Lista			
ListCustomerManagedPolicyReferencesInPermissionSet	Concede permissão para listar as políticas gerenciadas pelo cliente anexadas a um conjunto de permissões	Lista	Instance* PermissionSet*		
ListDirectoryAssociations	Concede permissão para recuperar detalhes sobre o diretório conectado ao AWS IAM Identity Center	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListInstances	Concede permissão para listar as instâncias do SSO às quais o chamador tem acesso	Lista			
ListManagedPoliciesInPermissionSet	Concede permissão para listar as políticas AWS gerenciadas que estão anexadas a um conjunto de permissões especificado	Lista	Instance* PermissionSet*		
ListPermissionSetProvisioningStatus	Concede permissão para listar o status das solicitações das solicitações de provisionamento do conjunto de permissões de uma instância de SSO especificada	Lista	Instance*		
ListPermissionSets	Concede permissão para recuperar todos os conjuntos de permissões	Lista	Instance*		
ListPermissionSetsProvisionedToAccount	Concede permissão para listar todos os conjuntos de permissões que são provisionados para um determinado Conta da AWS	Lista	Account* Instance*		
ListProfileAssociations	Concede permissão para recuperar o usuário ou grupo de diretório associado ao perfil	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProfiles	Concede permissão para recuperar todos os perfis de uma instância da aplicação	Lista			sso:GetProfile
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao usuário do recurso especificado	Leitura	Application		
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTokenIssuers		
ListTrustedTokenIssuers	Concede permissão para listar emissores de token confiáveis para uma instância	Lista	Instance*		
ProvisionPermissionSet	Concede permissão para provisionar um conjunto de permissões específico para o destino especificado	Escrever	Account*		
			Instance*		
			PermissionSet*		
PutApplicationAccessScope	Concede permissão para criar/atualizar um escopo de acesso para uma aplicação	Escrever	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutApplicationAssignmentConfiguration	Concede permissão para adicionar configurações de atribuição a uma aplicação	Escrever	Application*	sso:ApplicationAccount	
PutApplicationAuthenticationMethod	Concede permissão para criar/atualizar um método de autenticação para uma aplicação	Escrever	Application*	sso:ApplicationAccount	
PutApplicationGrant	Concede permissão para criar/atualizar uma concessão para uma aplicação	Escrever	Application*	sso:ApplicationAccount	
PutInlinePolicyToPermissionSet	Concede permissão para anexar uma política em linha do IAM a um conjunto de permissões	Escrever	Instance* PermissionSet*		
PutMfaDeviceManagementForDirectory	Concede permissão para colocar as configurações de gerenciamento de dispositivos MFA no diretório	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutPermissionsBoundaryToPermissionSet	Concede permissão para adicionar limites de permissões a um conjunto de permissões	Gerenciamento de permissões	Instance* PermissionSet*		
PutPermissionsPolicy	Concede permissão para adicionar uma política a um conjunto de permissões	Permissions management			
SearchGroups	Concede permissão para pesquisar grupos no diretório associado	Read			ds:DescribeDirectories
SearchUsers	Concede permissão para pesquisar usuários no diretório associado	Leitura			ds:DescribeDirectories
StartSSO	Concede permissão para inicializar o AWS IAM Identity Center	Escrever			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
TagResource	Concede permissão para associar um conjunto de etiquetas a um recurso especificado	Tags	Application Instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			PermissionSet		
			TrustedTo kenIssuer		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desassociar um conjunto de etiquetas de um recurso especificado	Tags	Application		
			Instance		
			PermissionSet		
			TrustedTo kenIssuer		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	Application*		
				sso:ApplicationAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApplicationInstanceActiveCertificate	Concede permissão para definir um certificado como ativo para esta instância da aplicação	Write			
UpdateApplicationInstanceDisplayData	Concede permissão para atualizar os dados de exibição de uma instância da aplicação	Write			
UpdateApplicationInstanceResponseConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração da resposta de federação para a instância da aplicação	Write			
UpdateApplicationInstanceResponseSchemaConfiguration	Concede permissão para atualizar o esquema da resposta da federação para a instância da aplicação	Write			
UpdateApplicationInstanceSecurityConfiguration	Concede permissão para atualizar os detalhes de segurança para a instância da aplicação	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApplicationInstanceServiceProviderConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração relacionada ao provedor do serviço da instância da aplicação	Write			
UpdateApplicationInstanceStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma instância da aplicação	Write			
UpdateDirectoryAssociation	Concede permissão para atualizar os mapeamentos de atributos do usuário para o diretório conectado	Escrever			
UpdateInstance	Concede permissão para atualizar uma instância de centro de identidade	Escrever	Instance*		
UpdateInstanceAccessControlAttributeConfiguration	Concede permissão para atualizar os atributos a serem usados com a instância para ABAC	Write	Instance*		
UpdateManagedApplicationInstanceStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma instância da aplicação gerenciada	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePermissionSet	Concede permissão para atualizar o conjunto de permissões	Gerenciamento de permissões	Instance*		
			PermissionSet*		
UpdateProfile	Concede permissão para atualizar o perfil de uma instância da aplicação	Write			
UpdateSSOConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração da instância do SSO atual	Write			
UpdateTrust	Concede permissão para atualizar a confiança de federação em uma conta de destino	Escrever			
UpdateTrustedTokenIssuer	Concede permissão para atualizar um emissor de token confiável para uma instância	Escrever	TrustedTokenIssuer*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
PermissionSet	arn:\${Partition}:sso:::permissionSet/\${InstanceId}/\${PermissionSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Account	arn:\${Partition}:sso:::account/\${AccountId}	
Instance	arn:\${Partition}:sso:::instance/\${InstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Application	arn:\${Partition}:sso:::\${AccountId}:application/\${InstanceId}/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sso:ApplicationAccount
TrustedTokenIssuer	arn:\${Partition}:sso:::\${AccountId}:trustedTokenIssuer/\${InstanceId}/\${TrustedTokenIssuerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ApplicationProvider	arn:\${Partition}:sso:::aws:applicationProvider/\${ApplicationProviderId}	

Chaves de condição para o AWS IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

AWS O IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On) define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
sso:Appli cationAccount	Filtra o acesso pela conta que cria a aplicação	String

Ações, recursos e chaves de condição para o diretório AWS do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

AWS O diretório (prefixo do serviço:) do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On `sso-directory`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo diretório AWS do IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo diretório AWS do IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)
- [Chaves de condição para o AWS diretório do IAM Identity Center \(sucessor do AWS Single Sign-On\)](#)

Ações definidas pelo diretório AWS do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddMemberToGroup	Concede permissão para adicionar um membro a um grupo no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
CompleteVirtualMfaDeviceRegistration	Concede permissão para concluir o processo de criação de um dispositivo MFA virtual	Escrever			
CompleteWebAuthnDeviceRegistration	Concede permissão para concluir o processo de registro de um WebAuthn dispositivo	Escrever			
CreateAlias	Concede permissão para criar um alias para o diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
CreateBearerToken	Concede permissão para criar um token de portador para determinado locatário de provisionamento	Write			
CreateExternalIdPConfigurationForDirectory	Concede permissão para criar uma configuração do provedor de identidade externo para o diretório	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGroup	Concede permissão para criar um grupo no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
CreateProvisioningTenant	Concede permissão para criar um locatário de provisionamento para determinado diretório	Escrever			
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
DeleteBearerToken	Concede permissão para excluir um token de portador	Write			
DeleteExternalIdPCertificate	Concede permissão para excluir o certificado de IdP externo fornecido	Write			
DeleteExternalIdPConfigurationForDirectory	Concede permissão para excluir uma configuração do provedor de identidade externo associada ao diretório	Escrever			
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um grupo do diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMfaDeviceForUser	Concede permissão para excluir um dispositivo MFA por nome de dispositivo para determinado usuário	Write			
DeleteProvisioningTenant	Concede permissão para excluir o locatário de provisionamento	Escrever			
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário do diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
DescribeDirectory	Concede permissão para recuperar informações sobre o diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Leitura			
DescribeGroup	Concede permissão para consultar os dados do grupo, não incluindo membros do usuário e do grupo	Leitura			
DescribeGroups	Concede permissão para recuperar informações sobre grupos do diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeProvisioningTenant	Concede permissão para descrever o locatário de provisionamento	Leitura			
DescribeUser	Concede permissão para recuperar informações sobre um usuário do diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Leitura			
DescribeUserByUniqueAttribute	Concede permissão para descrever o usuário com um atributo exclusivo válido representado para o usuário	Leitura			
DescribeUsers	Concede permissão para recuperar informações sobre o usuário do diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Leitura			
DisableExternalIdPConfigurationForDirectory	Concede permissão para desabilitar a autenticação de usuários finais com um provedor de identidade externo	Escrever			
DisableUser	Concede permissão para desativar um usuário no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableExternalIdPConfigurationForDirectory	Concede permissão para habilitar a autenticação de usuários finais com um provedor de identidade externo	Escrever			
EnableUser	Concede permissão para ativar o usuário no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
GetAWSSPCConfigurationForDirectory	Concede permissão para recuperar as configurações do provedor de serviços do AWS IAM Identity Center para o diretório	Leitura			
GetUserPoolInfo	(Obsoleto) Concede permissão para obter informações UserPool	Leitura			
ImportExternalIdPCertificate	Concede permissão para importar o certificado de IdP usado para verificar respostas do IdP externo	Escrever			
IsMemberInGroup	Concede permissão para verificar se um membro faz parte do grupo no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBearerTokens	Concede permissão para listar tokens de portador para determinado locatário de provisionamento	Read			
ListExternalIdPCertificates	Concede permissão para listar certificados do IdP externo de determinados diretório e IdP	Read			
ListExternalIdPConfigurationsForDirectory	Concede permissão para listar todas as configurações do provedor de identidade e externo criadas para o diretório	Read			
ListGroupMembersForMember	Concede permissão para listar os grupos do membro de destino	Leitura			
ListGroupMembersForUser	Concede permissão para listar grupos para um usuário do diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Leitura			
ListMembersInGroup	Concede permissão para recuperar todos os membros que fazem parte de um grupo no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMfaDevicesForUser	Concede permissão para listar todos os dispositivos MFA ativos e seus metadados para um usuário	Read			
ListProvisioningTenants	Concede permissão para listar locatários de provisionamento para determinado diretório	Leitura			
RemoveMemberFromGroup	Concede permissão para remover um membro que faz parte de um grupo no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
SearchGroups	Concede permissão para pesquisar grupos no diretório associado	Read			
SearchUsers	Concede permissão para pesquisar usuários no diretório associado	Read			
StartVirtualMfaDeviceRegistration	Concede permissão para iniciar o processo de criação do dispositivo MFA virtual	Escrever			
StartWebAuthnDeviceRegistration	Concede permissão para iniciar o processo de registro de um WebAuthn dispositivo	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateExternalIdPConfigurationForDirectory	Concede permissão para atualizar uma configuração do provedor de identidade externo associada ao diretório	Escrever			
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar informações sobre um grupo no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
UpdateGroupDisplayName	Concede permissão para atualizar a resposta do nome de exibição do grupo	Write			
UpdateMfaDeviceForUser	Concede permissão para atualizar informações do dispositivo MFA	Escrever			
UpdatePassword	Concede permissão para atualizar uma senha enviando um link de redefinição de senha por e-mail ou gerando uma senha de uso único para um usuário no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateUser	Concede permissão para atualizar as informações do usuário no diretório que o AWS IAM Identity Center fornece por padrão	Escrever			
UpdateUserName	Concede permissão para atualizar a resposta do nome do usuário	Write			
VerifyEmail	Concede permissão para verificar um endereço de e-mail de um usuário	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo diretório AWS do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

AWS O diretório do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On) não suporta a especificação de um ARN de recurso no `Resource` elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao diretório AWS do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On), especifique `"Resource": "*"` em sua política.

Chaves de condição para o AWS diretório do IAM Identity Center (sucessor do AWS Single Sign-On)

O diretório do IAM Identity Center (sucessor do AWS SSO) não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM

AWS O serviço OIDC do IAM Identity Center (prefixo do serviço: `sso-oauth`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM](#)
- [Chaves de condição para o serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM](#)

Ações definidas pelo serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTokenWithIAM	Concede permissão para criar tokens OAuth/OIDC para acessar as aplicações integradas do Centro de Identities do IAM	Escrever	Application*		

Tipos de recursos definidos pelo serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Application	arn:\${Partition}:sso::\${AccountId}:application/\${InstanceId}/\${ApplicationId}	

Chaves de condição para o serviço OIDC do Centro de Identidade do AWS IAM

O serviço OIDC não possui chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS O Identity and Access Management (IAM) (prefixo do serviço iam:) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)
- [Chaves de condição para o AWS Identity and Access Management \(IAM\)](#)

Ações definidas pelo AWS Identity and Access Management (IAM)

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddClientIDToOpenIDConnectProvider	Concede permissão para adicionar um novo ID de cliente (público) à lista de IDs registrados do recurso de provedor OpenID Connect (OIDC) do IAM	Write	oidc-provider*		
AddRoleToInstanceProfile	Concede permissão para adicionar uma função do IAM ao perfil de instância especificado	Write	instance-profile*		iam:PassRole
AddUserToGroup	Concede permissão para adicionar um usuário do IAM ao grupo do IAM especificado	Write	group*		
AttachGroupPolicy	Concede permissão para anexar uma política gerenciada a um grupo do IAM especificado	Permissions management	group*	iam:PolicyARN	
AttachRolePolicy	Concede permissão para anexar uma política gerenciada à função do IAM especificada	Permissions management	role*	iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
AttachUserPolicy	Concede permissão para anexar uma política gerenciada	Gerenciamento de	user*	iam:PolicyARN	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	a ao usuário do IAM especificado	permissões		iam:PermissionsBoundary	
ChangePassword	Concede permissão para um usuário do IAM alterar a própria senha	Escrever	user*		
CreateAccessKey	Concede permissão para criar uma chave de acesso e uma chave de acesso secreta para o usuário do IAM especificado	Escrever	user*		
CreateAccountAlias	Concede permissão para criar um alias para seu Conta da AWS	Escrever			
CreateGroup	Concede permissão para criar um grupo	Write	group*		
CreateInstanceProfile	Concede permissão para criar um perfil de instância	Write	instance-profile*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateLoginProfile	Concede permissão para criar uma senha para o usuário do IAM especificado	Write	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateOpenIDConnectProvider	Concede permissão para criar um recurso do IAM que descreve um provedor de identidade (IdP) compatível com OpenID Connect (OIDC)	Write	oidc-provider*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePolicy	Concede permissão para criar uma política gerenciada	Permissions management	policy*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePolicyVersion	Concede permissão para criar uma versão da política gerenciada especificada	Permissions management	policy*		
CreateRole	Concede permissão para criar uma função	Write	role*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				iam:PermissionsBoundary aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateSAMLProvider	Concede permissão para criar um recurso do IAM que descreve um provedor de identidade (IdP) compatível com SAML 2.0	Escrever	saml-provider*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateServiceLinkedRole	Concede permissão para criar uma função do IAM que permite que um AWS serviço execute ações em seu nome	Escrever	role*	iam:AWSServiceName	
CreateServiceSpecificCredential	Concede permissão para criar uma credencial específica do serviço para um usuário do IAM	Write	user*		
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário do IAM	Write	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				iam:PermissionsBoundary aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateVirtualMFADevice	Concede permissão para criar um dispositivo MFA virtual	Write	mfa*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeactivateMFADevice	Concede permissão para desativar o dispositivo MFA especificado e remover sua associação com o usuário do IAM para o qual ele foi originalmente habilitado	Write	user*		
DeleteAccessKey	Concede permissão para excluir o par de chaves de acesso associado ao usuário do IAM especificado	Escrever	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccountAlias	Concede permissão para excluir o Conta da AWS alias especificado	Escrever			
DeleteAccountPasswordPolicy	Concede permissão para excluir a política de senha do Conta da AWS	Gerenciamento de permissões			
DeleteCloudFrontPublicKey	Concede permissão para excluir uma chave CloudFront pública existente	Escrever			
DeleteGroup	Concede permissão para excluir o grupo especificado do IAM	Write	group*		
DeleteGroupPolicy	Concede permissão para excluir a política em linha especificada do grupo	Permissões management	group*		
DeleteInstanceProfile	Concede permissão para excluir o perfil de instância especificado	Write	instance-profile*		
DeleteLoginProfile	Concede permissão para excluir a senha do usuário do IAM especificado	Write	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteOpenIDConnectProvider	Concede permissão para excluir um objeto de recurso do provedor de identidade OpenID Connect (IdP) no IAM	Write	oidc-provider*		
DeletePolicy	Concede permissão para excluir a política gerenciada especificada e removê-la de todas as entidades do IAM (usuários, grupos ou funções) às quais ela está anexada	Permissions management	policy*		
DeletePolicyVersion	Concede permissão para excluir uma versão da política gerenciada especificada	Permissions management	policy*		
DeleteRole	Concede permissão para excluir a função especificada	Write	role*		
DeleteRolePermissionsBoundary	Concede permissão para remover o limite de permissões de uma função	Permissions management	role*	iam:PermissionsBoundary	
DeleteRolePolicy	Concede permissão para excluir a política em linha especificada da função especificada	Permissions management	role*	iam:PermissionsBoundary	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSAMLProvider	Concede permissão para excluir um recurso de provedor SAML no IAM	Write	saml-provider*		
DeleteSSHPublicKey	Concede permissão para excluir a chave pública SSH especificada	Write	user*		
DeleteServerCertificate	Concede permissão para excluir o certificado de servidor especificado	Escrever	server-certificate*		
DeleteServiceLinkedRole	Concede permissão para excluir uma função do IAM vinculada a um AWS serviço específico, se o serviço não a estiver mais usando	Escrever	role*		
DeleteServiceSpecificCredential	Concede permissão para excluir a credencial específica do serviço especificada para um usuário do IAM	Write	user*		
DeleteSigningCertificate	Concede permissão para excluir um certificado de assinatura associado ao usuário do IAM especificado	Write	user*		
DeleteUser	Concede permissão para excluir o usuário do IAM especificado	Write	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteUserPermissionsBoundary	Concede permissão para remover o limite de permissões do usuário do IAM especificado	Permissions management	user*	iam:PermissionsBoundary	
DeleteUserPolicy	Concede permissão para excluir a política em linha especificada de um usuário do IAM	Permissions management	user*	iam:PermissionsBoundary	
DeleteVirtualMFADevice	Concede permissão para excluir um dispositivo MFA virtual	Write	mfa sms-mfa		
DetachGroupPolicy	Concede permissão para desanexar uma política gerenciada do grupo do IAM especificado	Permissions management	group*	iam:PolicyARN	
DetachRolePolicy	Concede permissão para desanexar uma política gerenciada da função especificada	Permissions management	role*	iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachUserPolicy	Concede permissão para desanexar uma política gerenciada do usuário do IAM especificado	Permissões de gerenciamento	user*	iam:PolicyARN iam:PermissionsBoundary	
EnableMFADevice	Concede permissão para habilitar um dispositivo MFA e associá-lo ao usuário do IAM especificado	Escrever	user*	iam:RegisterSecurityKey iam:FIDO-FIPS-140-2-certification iam:FIDO-FIPS-140-3-certification iam:FIDO-certification	
GenerateCredentialReport	Concede permissão para gerar um relatório de credenciais para o Conta da AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateOrganizationsAccessReport	Concede permissão para gerar um relatório de acesso para uma entidade AWS Organizations	Leitura	access-report*	iam:OrganizationsPolicyId	organizations:DescribePolicy organizations:ListChildren organizations:ListParents organizations:ListPoliciesForTarget organizations:ListRoots organizations:ListTargetsForPolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateServiceLastAccessedDetails	Concede permissão para gerar um relatório de dados de serviços acessados mais recentemente de um recurso do IAM	Read	group*		
			policy*		
			role*		
			user*		
GetAccessKeyLastUsed	Concede permissão para recuperar informações sobre quando a chave de acesso foi usada pela última vez	Leitura	user*		
GetAccountAuthorizationDetails	Concede permissão para recuperar informações sobre todos os usuários, grupos, funções e políticas do IAM em seu Conta da AWS, incluindo seus relacionamentos entre si	Leitura			
GetAccountEmailAddress	Concede permissão para recuperar o endereço de e-mail associado à conta	Leitura			
GetAccountName	Concede permissão para recuperar o nome de conta associado à conta	Leitura			
GetAccountPasswordPolicy	Concede permissão para recuperar a política de senha do Conta da AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccountSummary	Concede permissão para recuperar informações sobre o uso da entidade do IAM e as cotas do IAM no Conta da AWS	Lista			
GetCloudFrontPublicKey	Concede permissão para recuperar informações sobre a chave CloudFront pública especificada	Leitura			
GetContextKeysForCustomPolicy	Concede permissão para recuperar uma lista de todas as chaves de contexto referenciadas na política especificada	Read			
GetContextKeysForPrincipalPolicy	Concede permissão para recuperar uma lista de todas as chaves de contexto referenciadas em todas as políticas do IAM anexadas à identidade do IAM (usuário, grupo ou função)	Leitura	group		
			role		
			user		
GetCredentialReport	Concede permissão para recuperar um relatório de credenciais para o Conta da AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetGroup	Concede permissão para recuperar uma lista de usuários do IAM no grupo do IAM especificado	Read	group*		
GetGroupPolicy	Concede permissão para recuperar um documento de política em linha incorporado no grupo do IAM especificado	Read	group*		
GetInstanceProfile	Concede permissão para recuperar informações sobre o perfil da instância especificada, incluindo o caminho, o GUID, o ARN e a função do perfil da instância	Read	instance-profile*		
GetLoginProfile	Concede permissão para recuperar o nome de usuário e a data de criação da senha do usuário do IAM especificado	Lista	user*		
GetMFADevice	Concede permissão para recuperar informações sobre um dispositivo com MFA para o usuário especificado	Leitura	user*		
GetOpenIDConnectProvider	Concede permissão para recuperar informações sobre o recurso de provedor OpenID Connect (OIDC) no IAM	Leitura	oidc-provider*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOrganizationsAccessReport	Concede permissão para recuperar um relatório de acesso do AWS Organizations	Leitura			
GetPolicy	Concede permissões para recuperar informações sobre a política gerenciada especificada, incluindo a versão padrão da política e o número total de identidades às quais a política está anexada	Read	policy*		
GetPolicyVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão da política gerenciada especificada, incluindo o documento de política	Read	policy*		
GetRole	Concede permissão para recuperar informações sobre a função especificada incluindo o caminho, o GUID, o ARN e a política de confiança da função	Read	role*		
GetRolePolicy	Concede permissão para recuperar um documento de política em linha incorporado à função do IAM especificada	Read	role*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSAMLProvider	Concede permissão para recuperar o metadocumento do provedor SAML que foi obtido por upload quando o objeto do recurso do provedor SAML do IAM foi criado ou atualizado	Read	saml-provider*		
GetSSHPublicKey	Concede permissão para recuperar a chave pública SSH especificada, incluindo metadados sobre a chave	Read	user*		
GetServerCertificate	Concede permissão para recuperar informações sobre o certificado de servidor especificado, armazenado no IAM	Read	server-certificate*		
GetServiceLastAccessedDetails	Concede permissão para recuperar informações sobre o relatório de dados de serviços acessados mais recentemente	Read			
GetServiceLastAccessedDetailsWithEntities	Concede permissão para recuperar informações sobre as entidades do relatório de dados de serviços acessados mais recentemente	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetServiceLinkedRoleStatus	Concede permissão para recuperar o status de exclusão de uma função vinculada ao serviço do IAM	Read	role*		
GetUser	Concede permissão para recuperar informações sobre o usuário do IAM especificado, incluindo a data de criação do usuário, o caminho, o ID exclusivo e o ARN	Read	user*		
GetUserPolicy	Concede permissão para recuperar um documento de política em linha incorporado no usuário do IAM especificado	Read	user*		
ListAccessKeys	Concede permissão para listar informações sobre os IDs de chaves de acesso associadas ao usuário do IAM especificado	Lista	user*		
ListAccountAliases	Concede permissão para listar o alias da conta que está associado ao Conta da AWS	Lista			
ListGroupPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas gerenciadas anexadas ao grupo do IAM especificado	List	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAttachedRolePolicies	Concede permissão para listar todas as políticas gerenciadas anexadas à função do IAM especificada	List	role*		
ListAttachedUserPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas gerenciadas anexadas ao usuário do IAM especificado	Lista	user*		
ListCloudFrontPublicKeys	Concede permissão para listar todas as chaves CloudFront públicas atuais da conta	Lista			
ListEntitiesForPolicy	Concede permissão para listar todas as identidades do IAM às quais a política gerenciada especificada está anexada	List	policy*		
ListGroupPolicies	Concede permissão para listar os nomes das políticas em linha incorporadas no grupo do IAM especificado	List	group*		
ListGroups	Concede permissão para listar os grupos do IAM que possuem o prefixo do caminho especificado	List			
ListGroupsWithUser	Concede permissão para listar os grupos do IAM aos quais o usuário do IAM especificado pertence	List	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListInstanceProfileTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao perfil de instância especificado	List	instance-profile*		
ListInstanceProfiles	Concede permissão para listar os perfis de instância que possuem o prefixo do caminho especificado	List			
ListInstanceProfilesForRole	Concede permissão para listar os perfis de instância que têm a função do IAM especificada	List	role*		
ListMFADeviceTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao dispositivo MFA virtual especificado.	List	mfa*		
ListMFADevices	Concede permissão para listar os dispositivos MFA de um usuário do IAM	List	user		
ListOpenIDConnectProviderTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao provedor OpenID Connect especificado	Lista	oidc-provider*		
ListOpenIDConnectProviders	Concede permissão para listar informações sobre os objetos de recursos do provedor do IAM OpenID Connect (OIDC) que estão definidos no Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas gerenciadas	List			
ListPoliciesGrantingServiceAccess	Concede permissão para listar informações sobre as políticas que concedem à entidade o acesso a um serviço específico	List	group* role* user*		
ListPolicyTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas à política gerenciada especificada.	List	policy*		
ListPolicyVersions	Concede permissão para listar informações sobre as versões da política gerenciada especificada, incluindo a versão que está definida atualmente como a versão padrão da política	List	policy*		
ListRolePolicies	Concede permissão para listar os nomes das políticas em linha incorporadas na função do IAM especificada	List	role*		
ListRoleTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas à função do IAM especificada	List	role*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRoles	Concede permissão para listar as funções do IAM que têm o prefixo do caminho especificado	List			
ListSAMLProviderTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao usuário do provedor SAML especificado	List	saml-provider*		
ListSAMLProviders	Concede permissão para listar os recursos de provedor SAML no IAM	List			
ListSSHPublicKeys	Concede permissão para listar informações sobre as chaves públicas SSH associadas ao usuário do IAM especificado	Lista	user*		
ListSTSRegionalEndpointStatus	Concede permissão para listar o status de todos os endpoints regionais ativos do STS	Lista			
ListServerCertificateTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao certificado do servidor especificado	List	server-certificate*		
ListServerCertificates	Concede permissão para listar os certificados de servidor que têm o prefixo do caminho especificado	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListServiceSpecificCredentials	Concede permissão para listar as credenciais específicas do serviço associadas ao usuário do IAM especificado	List	user*		
ListSigningCertificates	Concede permissão para listar informações sobre os certificados de assinatura associados ao usuário do IAM especificado	List	user*		
ListUserPolicies	Concede permissão para listar os nomes das políticas em linha incorporadas no usuário do IAM especificado	List	user*		
ListUserTags	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao usuário do IAM especificado	List	user*		
ListUsers	Concede permissão para listar os usuários do IAM que têm o prefixo do caminho especificado	List			
ListVirtualMFADevices	Concede permissão para listar dispositivos MFA virtuais por status de atribuição	List			
PassRole [somente permissão]	Concede permissão para transmitir uma função para um serviço	Write	role*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				iam:AssociatedResourceArn iam:PassedToService	
PutGroupPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar um documento de política em linha incorporado no grupo do IAM especificado	Permissões de gerenciamento	group*		
PutRolePermissionsBoundary	Concede permissão para definir uma política gerenciada como um limite de permissões para uma função	Permissões de gerenciamento	role*	iam:PermissionsBoundary	
PutRolePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar um documento de política em linha incorporado na função do IAM especificada	Permissões de gerenciamento	role*	iam:PermissionsBoundary	
PutUserPermissionsBoundary	Concede permissão para definir uma política gerenciada como um limite de permissões para um usuário do IAM	Permissões de gerenciamento	user*	iam:PermissionsBoundary	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutUserPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar um documento de política em linha incorporado no usuário do IAM especificado	Permissions management	user*	iam:PermissionsBoundary	
RemoveClientIDFromOpenIDConnectProvider	Concede permissão para remover o ID de cliente (público) da lista de IDs de clientes no recurso de provedor OpenID Connect (OIDC) do IAM	Write	oidc-provider*		
RemoveRoleFromInstanceProfile	Concede permissão para remover uma função do IAM do perfil de instância do EC2 especificado	Write	instance-profile*		
RemoveUserFromGroup	Concede permissão para remover um usuário do IAM do grupo especificado	Write	group*		
ResetServiceSpecificCredential	Concede permissão para redefinir a senha de uma credencial existente específica do serviço de um usuário do IAM	Write	user*		
ResyncMFADevice	Concede permissão para sincronizar o dispositivo MFA especificado com a entidade do IAM (usuário ou função)	Write	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetDefaultPolicyVersion	Concede permissão para definir a versão da política especificada como a versão padrão da política	Gerenciamento de permissões	policy*		
SetSTSRegionalEndpointStatus	Concede permissão para ativar ou desativar um endpoint regional do STS	Escrever			
SetSecurityTokenServicePreferences	Concede permissão para definir a versão do token do endpoint global do STS	Write			
SimulateCustomPolicy	Concede permissão para simular se uma política baseada em identidade ou uma política baseada em recurso fornece permissões para operações e recursos de API específicos	Read			
SimulatePrincipalPolicy	Concede permissão para simular se uma política baseada em identidade anexada a uma entidade do IAM (usuário ou função) especificada fornece permissões para recursos e operações de API específicos	Read	group role user		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagInstanceProfile	Concede permissão para adicionar etiquetas a um perfil de instância	Marcação	instance-profile*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagMFADevice	Concede permissão para adicionar etiquetas a um dispositivo MFA virtual	Marcação	mfa*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagOpenIDConnectProvider	Concede permissão para adicionar etiquetas a um provedor OpenID Connect	Marcação	oidc-provider*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagPolicy	Concede permissão para adicionar etiquetas a uma política gerenciada	Marcação	policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagRole	Concede permissão para adicionar etiquetas a uma função do IAM	Marcação	role*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagSAMLProvider	Concede permissão para adicionar etiquetas a um provedor SAML	Marcação	saml-provider*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagServerCertificate	Concede permissão para adicionar etiquetas a um certificado do servidor	Marcação	server-certificate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagUser	Concede permissão para adicionar etiquetas a um usuário do IAM	Marcação	user*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagInstanceProfile	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do perfil de instância	Marcação	instance-profile*		
				aws:TagKeys	
UntagMFADevice	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do dispositivo MFA virtual	Marcação	mfa*		
				aws:TagKeys	
UntagOpenIDConnectProvider	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do provedor OpenID Connect	Marcação	oidc-provider*		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagPolicy	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas da política gerenciada	Marcação	policy*	aws:TagKeys	
UntagRole	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas da função	Marcação	role*	aws:TagKeys	
UntagSAMLProvider	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do provedor SAML	Marcação	saml-provider*	aws:TagKeys	
UntagServerCertificate	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do certificado do servidor	Marcação	server-certificate*	aws:TagKeys	
UntagUser	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do usuário	Marcação	user*	aws:TagKeys	
UpdateAccessKey	Concede permissão para atualizar o status da chave de acesso especificada como ativa ou inativa	Escrever	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAccountEmailAddress	Concede permissão para atualizar o endereço de e-mail associado à conta	Escrever			
UpdateAccountName	Concede permissão para atualizar o nome de conta associado à conta	Escrever			
UpdateAccountPasswordPolicy	Concede permissão para atualizar as configurações da política de senha do Conta da AWS	Escrever			
UpdateAssumeRolePolicy	Concede permissão para atualizar a política que concede a uma entidade do IAM permissão para assumir uma função	Gerenciamento de permissões	role*		
UpdateCloudFrontPublicKey	Concede permissão para atualizar uma chave CloudFront pública existente	Escrever			
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar o nome ou o caminho do grupo do IAM especificado	Write	group*		
UpdateLoginProfile	Concede permissão para alterar a senha do usuário do IAM especificado	Write	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateOpenIDConnectProviderThumbprint	Concede permissão para atualizar toda a lista de thumbprints de certificado de servidor associados a um recurso de provedor OpenID Connect (OIDC)	Write	oidc-provider*		
UpdateRole	Concede permissão para atualizar a descrição ou configuração de duração máxima da sessão de uma função	Write	role*		
UpdateRoleDescription	Concede permissão para atualizar somente a descrição de uma função	Write	role*		
UpdateSAMLProvider	Concede permissão para atualizar o documento de metadados de um recurso de provedor SAML existente	Write	saml-provider*		
UpdateSSHPublicKey	Concede permissão para atualizar o status de uma chave pública SSH do usuário do IAM para ativo ou inativo	Write	user*		
UpdateServerCertificate	Concede permissão para atualizar o nome ou o caminho do certificado de servidor especificado, armazenado no IAM	Write	server-certificate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateServiceSpecificCredential	Concede permissão para atualizar o status de uma credencial específica do serviço como ativo ou inativo para um usuário do IAM	Write	user*		
UpdateSigningCertificate	Concede permissão para atualizar o status do certificado de assinatura do usuário especificado para ativo ou desativado	Write	user*		
UpdateUser	Concede permissão para atualizar o nome ou o caminho do usuário do IAM especificado	Escrever	user*		
UploadCloudFrontPublicKey	Concede permissão para fazer upload de uma chave CloudFront pública	Escrever			
UploadSSHPublicKey	Concede permissão para fazer upload de uma chave pública SSH e associá-la ao usuário do IAM especificado	Escrever	user*		
UploadServerCertificate	Concede permissão para carregar uma entidade certificada de servidor para o Conta da AWS	Escrever	server-certificate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UploadSigningCertificate	Concede permissão para fazer upload de um certificado de assinatura X.509 e associá-lo ao usuário do IAM especificado	Escrever	user*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity and Access Management (IAM)

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
access-report	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:access-report/\${EntityPath}	
assumed-role	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:assumed-role/\${RoleName}/\${RoleSessionName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
federated-user	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:federated-user/\${UserName}	
group	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:group/\${GroupNameWithPath}	
instance-profile	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:instance-profile/\${InstanceProfileNameWithPath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
mfa	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:mfa/\${MfaTokenIdWithPath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
oidc-provider	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:oidc-provider/\${OidcProviderName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
policy	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:policy/\${PolicyNameWithPath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
role	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/\${RoleNameWithPath}	aws:ResourceTag/\${TagKey} iam:ResourceTag/\${TagKey}
saml-provider	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:saml-provider/\${SamlProviderName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
server-certificate	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:server-certificate/\${CertificateNameWithPath}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
sms-mfa	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:sms-mfa/\${MfaTokenIdWithPath}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
user	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:user/\${UserNameWithPath}	aws:ResourceTag/\${TagKey} iam:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Identity and Access Management (IAM)

AWS O Identity and Access Management (IAM) define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma `Condition` política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString
iam:AWSServiceName	Filtra o acesso pelo AWS serviço ao qual essa função está vinculada	String
iam:AssociatedResourceArn	Filtra o acesso pelo recurso em nome do qual o perfil será usado	ARN

Chaves de condição	Descrição	Type
iam:FIDO-FIPS-140-2-certification	Filtra o acesso pelo nível de certificação de validação FIPS-140-2 do dispositivo com MFA no momento do registro de uma chave de segurança FIDO	String
iam:FIDO-FIPS-140-3-certification	Filtra o acesso pelo nível de certificação de validação FIPS-140-3 do dispositivo MFA no momento do registro de uma chave de segurança FIDO	String
iam:FIDO-certification	Filtra o acesso pelo nível de certificação FIDO do dispositivo com MFA no momento do registro de uma chave de segurança FIDO	String
iam:OrganizationsPolicyId	Filtra o acesso pelo ID de uma política da AWS Organizations	String
iam:PassedToService	Filtra o acesso pelo AWS serviço para o qual essa função é passada	String
iam:PermissionsBoundary	Filtra o acesso se a política especificada está definida como o limite de permissões na entidade do IAM (usuário ou função)	ARN
iam:PolicyARN	Filtra o acesso pelo ARN de uma política do IAM	ARN
iam:RegisteredSecurityKey	Filtra o acesso pelo estado atual da ativação do dispositivo com MFA	String
iam:ResourceTag/{TagKey}	Filtra acesso pelas etiquetas anexadas a uma entidade do IAM (usuário ou função)	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

AWS O Identity and Access Management Roles Anywhere (prefixo do serviço: `rolesanywhere`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)
- [Chaves de condição do AWS Identity and Access Management Roles Anywhere](#)

Ações definidas pelo AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProfile	Concede permissão para criar um perfil	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateTrustAnchor	Concede permissão para criar uma âncora de confiança	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAttributeMapping	Concede permissão para excluir uma regra de mapeamento de um perfil	Escrever	profile*		
DeleteCrl	Concede permissão para excluir uma lista de revogação de certificados (crl)	Escrever	crl*		
DeleteProfile	Concede permissão para excluir um perfil	Escrever	profile*		
DeleteTrustAnchor	Concede permissão para excluir uma âncora de confiança	Escrever	trust-anchor*		
DisableCrl	Concede permissão para desabilitar uma lista de revogação de certificados (crl)	Escrever	crl*		
DisableProfile	Concede permissão para desabilitar um perfil	Escrever	profile*		
DisableTrustAnchor	Concede permissão para desabilitar uma âncora de confiança	Escrever	trust-anchor*		
EnableCrl	Concede permissão para habilitar uma lista de revogação de certificados (crl)	Escrever	crl*		
EnableProfile	Concede permissão para habilitar um perfil	Escrever	profile*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableTrustAnchor	Concede permissão para habilitar uma âncora de confiança	Escrever	trust-anchor*		
GetCrl	Concede permissão para obter uma lista de revogação de certificados (crl)	Leitura	crl*		
GetProfile	Concede permissão para obter um perfil	Leitura	profile*		
GetSubject	Concede permissão para obter um assunto	Leitura	subject*		
GetTrustAnchor	Concede permissão para obter uma âncora de confiança	Leitura	trust-anchor*		
ImportCrl	Concede permissão para importar uma lista de revogação de certificados (crl)	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListCrls	Concede permissão para listar listas de revogação de certificados (crls)	Lista			
ListProfiles	Concede permissão para listar perfis	Lista			
ListSubjects	Concede permissão para listar assuntos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Lista			
ListTrustAnchors	Concede permissão para listar âncoras de confiança	Lista			
PutAttributeMapping	Concede permissão para colocar uma regra de mapeamento em um perfil	Escrever	profile*		
PutNotificationSettings	Concede permissão para anexar configurações de notificação a uma âncora de confiança	Escrever	trust-anchhor*		
ResetNotificationSettings	Concede permissão para redefinir as configurações de notificação personalizada para o estado padrão definido pelo IAM Roles Anywhere	Escrever	trust-anchhor*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	crl		
			profile		
			subject		
			trust-anchhor		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	crl profile subject trust-anchor aws:TagKeys		
UpdateCrl	Concede permissão para atualizar uma lista de revogação de certificados (crl)	Escrever	crl*		
UpdateProfile	Concede permissão para atualizar um perfil	Escrever	profile*		iam:PassRole
UpdateTrustAnchor	Concede permissão para atualizar uma âncora de confiança	Escrever	trust-anchor*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
trust-anchor	arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:trust-anchor/\${TrustAnchorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
profile	arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:profile/\${ProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
subject	arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:subject/\${SubjectId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
crl	arn:\${Partition}:rolesanywhere:\${Region}:\${Account}:crl/\${CrlId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Identity and Access Management Roles Anywhere

AWS O Identity and Access Management Roles Anywhere define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Identity Store

AWS O Identity Store (prefixo do serviço: `identitystore`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Identity Store](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity Store](#)
- [Chaves de condição do AWS Identity Store](#)

Ações definidas pelo AWS Identity Store

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGroup	Concede permissão para criar um grupo no especificado IdentityStore	Escrever	Identitystore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGroupMembership	Concede permissão para criar um membro para um grupo na área especificada IdentityStore	Escrever	Group*		
			Identitystore*		
			User*		
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário no especificado IdentityStore	Escrever	Identitystore*		
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um grupo no especificado IdentityStore	Escrever	Group*		
			Identitystore*		
DeleteGroupMembership	Concede permissão para remover um membro que faz parte de um grupo na área especificada IdentityStore	Escrever	Group*		
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário no especificado IdentityStore	Escrever	Identitystore*		
			User*		
DescribeGroup	Concede permissão para recuperar informações sobre um grupo no especificado IdentityStore	Leitura	Group*		
			Identitystore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeGroupMembership	Concede permissão para recuperar informações sobre um membro que faz parte de um grupo no especificado IdentityStore	Leitura	Group*		
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
DescribeUser	Concede permissão para recuperar informações sobre o usuário no especificado IdentityStore	Leitura	Identitystore*		
			User*		
GetGroupId	Concede permissão para recuperar informações de ID sobre o grupo no especificado IdentityStore	Leitura	Group*		
			Identitystore*		
GetGroupMembershipId	Concede permissão para recuperar informações de ID de um membro que faz parte de um grupo na área especificada IdentityStore	Leitura	Group*		
			GroupMembership*		
			Identitystore*		
			User*		
GetUserId	Concede permissão para recuperar informações de ID sobre o usuário no especificado IdentityStore	Leitura	Identitystore*		
			User*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
IsMemberInGroups	Concede permissão para verificar se um membro faz parte de grupos na área especificada IdentityStore	Leitura	AllGroupMembers*		
			Group*		
			IdentityStore*		
			User*		
ListGroupMemberships	Concede permissão para recuperar todos os membros que fazem parte de um grupo na área especificada IdentityStore	Lista	AllGroupMembers*		
			Group*		
			IdentityStore*		
ListGroupMembershipsForMember	Concede permissão para listar grupos do membro de destino no especificado IdentityStore	Lista	AllGroupMembers*		
			IdentityStore*		
			User*		
ListGroups	Concede permissão para pesquisar grupos dentro do especificado IdentityStore	Lista	AllGroups*		
			IdentityStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListUsers	Concede permissão para pesquisar usuários no campo especificado IdentityStore	Lista	AllUsers* Identitystore*		
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar informações sobre um grupo no especificado IdentityStore	Escrever	Group* Identitystore*		
UpdateUser	Concede permissão para atualizar as informações do usuário no especificado IdentityStore	Escrever	Identitystore* User*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity Store

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Identitystore	arn:\${Partition}:identitystore::\${Account}:identitystore/\${IdentityStoreId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
User	arn:\${Partition}:identitystore:::user/\${UserId}	
Group	arn:\${Partition}:identitystore:::group/\${GroupId}	
GroupMembership	arn:\${Partition}:identitystore:::membership/\${MembershipId}	
AllUsers	arn:\${Partition}:identitystore:::user/*	
AllGroups	arn:\${Partition}:identitystore:::group/*	
AllGroupMemberships	arn:\${Partition}:identitystore:::membership/*	

Chaves de condição do AWS Identity Store

AWS Identity Store define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
identitystore:UserId	Filtra o acesso pelo ID de usuário do IAM Identity Center	Segmento

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Identity Store Auth

AWS O Identity Store Auth (prefixo do serviço: `identitystore-auth`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Identity Store Auth](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity Store Auth](#)
- [Chaves de condição para o AWS Identity Store Auth](#)

Ações definidas pelo AWS Identity Store Auth

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteSession [somente permissão]	Concede permissão para excluir um lote de sessões específicas	Escrever			
BatchGetSession [somente permissão]	Concede permissão para retornar atributos de sessão para um lote de sessões específicas	Leitura			
ListSessions [somente permissão]	Concede permissão para recuperar uma lista de sessões ativas para um usuário específico	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity Store Auth

AWS O Identity Store Auth não suporta a especificação de um ARN de recurso no `Resource` elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Identity Store Auth, especifique `"Resource": "*"` em sua política.

Chaves de condição para o AWS Identity Store Auth

O Identity Store Auth não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Identity Sync

AWS O Identity Sync (prefixo do serviço: `identity-sync`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Identity Sync](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity Sync](#)
- [Chaves de condição do AWS Identity Sync](#)

Ações definidas pelo AWS Identity Sync

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllowVendedLogDeliveryForResource	Concede permissão para configurar a entrega de registros vendidos para um perfil de sincronização	Gerenciamento de permissões	SyncProfileResource *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					
CreateSyncFilter	Concede permissão para criar um filtro de sincronização no perfil de sincronização	Escrever	SyncProfileResource*		
CreateSyncProfile	Concede permissão para criar um perfil de sincronização para a fonte de identidades	Escrever			ds:AuthorizeApplication
CreateSyncTarget	Concede permissão para criar um destino de sincronização para a fonte de identidades	Escrever	SyncProfileResource*		
DeleteSyncFilter	Concede permissão para excluir um filtro de sincronização do perfil de sincronização	Escrever	SyncProfileResource*		
DeleteSyncProfile	Concede permissão para excluir um perfil de sincronização da origem	Escrever	SyncProfileResource*		ds:UnauthorizeApplication
DeleteSyncTarget	Concede permissão para excluir um destino de sincronização da origem	Escrever	SyncProfileResource*		
			SyncTargetResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSyncProfile	Concede permissão para recuperar um perfil de sincronização usando um nome do perfil de sincronização	Leitura	SyncProfileResource *		
GetSyncTarget	Concede permissão para recuperar um destino de sincronização do perfil de sincronização	Leitura	SyncProfileResource * SyncTargetResource *		
ListSyncFilters	Concede permissão para listar os filtros de sincronização do perfil de sincronização	Lista	SyncProfileResource *		
StartSync	Concede permissão para iniciar um processo de sincronização ou para retomar um processo de sincronização pausado anteriormente	Escrever	SyncProfileResource *		
StopSync	Concede permissão para interromper qualquer processo de sincronização planejado no cronograma de sincronização desde o início	Escrever	SyncProfileResource *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSyncTarget	Concede permissão para atualizar um destino de sincronização do perfil de sincronização	Escrever	SyncProfileResource e*		
			SyncTargetResource *		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Identity Sync

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
SyncProfileResource	arn:\${Partition}:identity-sync:\${Region}:\${Account}:profile/\${SyncProfileName}	
SyncTargetResource	arn:\${Partition}:identity-sync:\${Region}:\${Account}:target/\${SyncProfileName}/\${SyncTargetName}	

Chaves de condição do AWS Identity Sync

O Identity Sync não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Import Export Disk Service

AWS O Import Export Disk Service (prefixo do serviço: `importexport`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Import Export Disk Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Import Export Disk Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Import Export Disk Service](#)

Ações definidas pelo AWS Import Export Disk Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelJob	Esta ação cancela um trabalho especificado. Somente o proprietário do trabalho pode cancelá-lo. A ação falhará se o trabalho já tiver começado ou estiver completo.	Write			
CreateJob	Esta ação inicia o processo de agendar um upload ou download dos seus dados.	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetShippingLabel	Essa ação gera uma etiqueta de frete pré-paga que você usará para enviar seu dispositivo AWS para processamento.	Leitura			
GetStatus	Essa ação retorna informações sobre um trabalho, incluindo onde ele se encontra no pipeline de processamento, o status dos resultados e o valor da assinatura associado ao trabalho.	Read			
ListJobs	Essa ação retorna os trabalhos associados ao solicitante.	List			
UpdateJob	Você pode usar essa ação para alterar os parâmetros especificados no arquivo de manifesto original, fornecendo um novo arquivo de manifesto.	Write			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Import Export Disk Service

AWS O Import Export Disk Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Import Export Disk Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Import Export Disk Service

O Import/Export não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Inspector

O Amazon Inspector (prefixo do serviço: `inspector`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Inspector](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Inspector](#)
- [Chaves de condição do Amazon Inspector](#)

Ações definidas pelo Amazon Inspector

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddAttributesToFindings	Concede permissão para designar atributos (pares de chave e valor) para as descobertas especificadas pelos ARNs das descobertas	Escrever			
CreateAssessmentTarget	Concede permissão para criar um novo alvo de avaliação usando o ARN do grupo de recursos gerado pelo <code>CreateResourceGroup</code>	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAssessmentTemplate	Concede permissão para criar um modelo de avaliação para o destino de avaliação que é especificada pelo ARN do destino de avaliação	Write			
CreateExclusionsPreview	Concede permissão para iniciar a geração de uma visualização de exclusões para o modelo de avaliação especificado	Write			
CreateResourceGroup	Concede permissão para criar um grupo de recursos usando o conjunto especificado de etiquetas (pares de chave e valor) que são usadas para selecionar as instâncias do EC2 a serem incluídas em um destino de avaliação do Amazon Inspector	Write			
DeleteAssessmentRun	Concede permissão para excluir a execução de avaliação especificada pelo ARN da execução de avaliação	Write			
DeleteAssessmentTarget	Concede permissão para excluir o destino de avaliação especificado pelo ARN do destino de avaliação	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAssessmentTemplate	Concede permissão para excluir o modelo de avaliação que é especificado pelo ARN do modelo de avaliação	Write			
DescribeAssessmentRuns	Concede permissão para descrever as execuções de avaliação especificadas pelos ARNs das execuções de avaliação	Read			
DescribeAssessmentTargets	Concede permissão para descrever os destinos de avaliação que são especificados pelos ARNs dos destinos de avaliação	Read			
DescribeAssessmentTemplates	Concede permissão para descrever os modelos de avaliação que são especificados pelos ARNs dos modelos de avaliação	Leitura			
DescribeCrossAccountAccessRole	Concede permissão para descrever a função do IAM que permite ao Amazon Inspector acessar sua Conta da AWS	Leitura			
DescribeExclusions	Concede permissão para descrever as exclusões especificadas pelos ARNs das exclusões	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFindings	Concede permissão para descrever as descobertas especificadas pelos ARNs das descobertas	Read			
DescribeResourceGroups	Concede permissão para descrever os resource groups especificados pelos ARNs dos resource groups	Read			
DescribeRulesPacks	Concede permissão para descrever os pacotes de regras especificados pelos ARNs dos pacotes de regras	Read			
GetAssessmentReport	Concede permissão para gerar um relatório de avaliação que inclua resultados detalhados e abrangentes de uma execução de avaliação especificada	Leitura			
GetExclusionsPreview	Concede permissão para recuperar a visualização prévia das exclusões (uma lista de ExclusionPreview objetos) especificada pelo token de visualização	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTelemetryMetadata	Concede permissão para obter informações sobre os dados que são coletados para a execução de avaliação especificada	Read			
ListAssessmentRunAgents	Concede permissão para listar os agentes das execuções de avaliação que são especificados pelos ARNs das execuções de avaliação	List			
ListAssessmentRuns	Concede permissão para listar as execuções de avaliação que correspondem aos modelos de avaliação que são especificados pelos ARNs dos modelos de avaliação	Lista			
ListAssessmentTargets	Concede permissão para listar os ARNs dos alvos de avaliação dentro deste Conta da AWS	Lista			
ListAssessmentTempalates	Concede permissão para listar os modelos de avaliação que correspondem aos destinos de avaliação que são especificados pelos ARNs dos destinos de avaliação	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEventSubscriptions	Concede permissão para listar todas as inscrições de eventos para o modelo de avaliação que é especificado pelo ARN do modelo de avaliação	List			
ListExclusions	Concede permissão para listar exclusões geradas pela execução de avaliação	List			
ListFindings	Concede permissão para listar as descobertas que são geradas pelas execuções de avaliação que são especificadas pelos ARNs das execuções de avaliação	List			
ListRulesPackages	Concede permissão para listar todos os pacotes de regras disponíveis do Amazon Inspector	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas associadas a um modelo de avaliação	Read			
PreviewAgents	Concede permissão para visualizar os agentes instalados nas instâncias do EC2 que fazem parte do destino de avaliação especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterCrossAccountAccessRole	Concede permissão para registrar a função do IAM que o Amazon Inspector usa para listar suas instâncias do EC2 no início da execução da avaliação ou quando você chama a ação PreviewAgents	Escrever			
RemoveAttributesFromFindings	Concede permissão para remover atributos inteiros (pares de chave e valor) das descobertas que são especificadas pelos ARNs das descobertas em que existe um atributo com a chave especificada	Write			
SetTagsForResource	Concede permissão para definir etiquetas (pares de chave e valor) para o modelo de avaliação que é especificado pelo ARN do modelo de avaliação	Marcação			
StartAssessmentRun	Concede permissão para iniciar a execução de avaliação especificada pelo ARN do modelo de avaliação	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopAssessmentRun	Concede permissão para interromper a execução da avaliação especificada pelo ARN da execução de avaliação	Write			
SubscribeToEvent	Concede permissão para ativar o processo de envio de notificações do Amazon Simple Notification Service (SNS) sobre um evento especificado para um tópico do SNS especificado	Write			
UnsubscribeFromEvent	Concede permissão para desativar o processo de envio de notificações do Amazon Simple Notification Service (SNS) sobre um evento especificado para um tópico do SNS especificado	Write			
UpdateAssessmentTarget	Concede permissão para atualizar o destino de avaliação especificado pelo ARN do destino de avaliação	Write			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Inspector

O Amazon Inspector não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento Resource de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso ao Amazon Inspector, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do Amazon Inspector

O Inspector não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para Amazon Inspector2

O Amazon Inspector2 (prefixo do serviço: `inspector2`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Inspector2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Inspector2](#)
- [Chaves de condição do Amazon Inspector2](#)

Ações definidas pelo Amazon Inspector2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*).

Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateMember	Concede permissão para associar uma conta a uma conta de administrador do Amazon Inspector	Escrever			
BatchGetAccountStatus	Concede permissão para recuperar informações sobre as contas do Amazon Inspector para uma conta	Leitura			
BatchGetCodeSnippet	Concede permissão para recuperar informações de	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	trecho de código sobre uma ou mais descobertas de vulnerabilidade				
BatchGetFindingDetails	Concede permissão para permitir que um cliente obtenha detalhes aprimorados de inteligência de vulnerabilidade para descobertas	Leitura			
BatchGetFreeTrialInfo	Concede permissão para recuperar a elegibilidade do período de teste gratuito sobre contas do Amazon Inspector de uma conta	Leitura			
BatchGetMemberEc2DeepInspectionStatus	Concede permissão ao administrador delegado para recuperar o status de inspeção profunda do ec2 das contas-membros	Leitura			
BatchUpdateMemberEc2DeepInspectionStatus	Concede permissão para atualizar o status da inspeção profunda do ec2 pelo administrador delegado a suas contas-membros associadas	Escrever			
CancelFindingsReport	Concede permissão para cancelar a geração de um relatório de descobertas	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelSBOMExport	Concede permissão para cancelar a geração de um relatório SBOM	Escrever			
CreateCisScanConfiguration	Concede permissão para criar e definir as configurações de uma verificação do CIS	Escrever	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateFilter	Concede permissão para criar e definir as configurações de um filtro de descobertas	Escrever	Filter*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateFindingsReport	Concede permissão para solicitar a geração de um relatório de descobertas	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSBOMExport	Concede permissão para solicitar a geração de um relatório SBOM	Escrever			
DeleteCISScanConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de escaneamento do CIS	Escrever	CIS Scan Configuration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteFilter	Concede permissão para excluir um filtro de descobertas	Escrever	Filter*		
DescribeOrganizationConfiguration	Concede permissão para recuperar informações sobre as configurações do Amazon Inspector para uma organização AWS	Leitura			
Disable	Concede permissão para desabilitar uma conta do Amazon Inspector	Escrever			
DisableDelegatedAdminAccount	Concede permissão para desativar uma conta como conta de administrador delegado do Amazon Inspector para uma organização AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateMember	Concede permissão para uma conta de administrador do Amazon Inspector para se desassociar de uma conta-membro do Inspector	Escrever			
Enable	Concede permissão para habilitar e especificar as configurações de uma nova conta do Amazon Inspector	Escrever			
EnableDelegatedAdminAccount	Concede permissão para habilitar uma conta como conta de administrador delegado do Amazon Inspector para uma organização AWS	Escrever			
GetCisScanReport	Concede permissão para recuperar um relatório contendo informações sobre escaneamentos CIS concluídos	Leitura			
GetCisScanResultDetails	Concede permissão para recuperar informações sobre todos os detalhes relacionados a um escaneamento CIS e a um recurso direcionado	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConfiguration	Concede permissão para recuperar informações sobre as configurações do Amazon Inspector para um Conta da AWS	Leitura			
GetDelegatedAdminAccount	Concede permissão para recuperar informações sobre a conta de administrador do Amazon Inspector para uma conta	Leitura			
GetEc2DeepInspectionConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração da inspeção profunda do ec2 a contas independentes, ao administrador delegado e a contas-membros	Leitura			
GetEncryptionKey	Concede permissão para recuperar informações sobre a chave do KMS usada para criptografar trechos de código com	Leitura			
GetFindingsReportStatus	Concede permissão para recuperar o status de um relatório de descobertas solicitado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMember	Concede permissão para recuperar informações sobre uma conta associada a uma conta de administrador do Amazon Inspector	Leitura			
GetSbomExport	Concede permissão para recuperar um relatório SBOM solicitado	Leitura			
ListAccountPermissions	Concede permissão para recuperar permissões de configuração de recursos associadas a uma conta do Amazon Inspector em uma organização	Lista			
ListCisScanConfigurations	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as configurações de verificação do CIS	Lista			
ListCisScanResultsAggregatedByChecks	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as verificações relacionadas a uma verificação do CIS	Lista			
ListCisScanResultsAggregatedByTargetResource	Concede permissão para recuperar informações sobre todos os recursos relacionados a uma verificação do CIS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCisScans	Concede permissão para recuperar informações sobre escaneamentos CIS concluídos	Lista			
ListCoverage	Concede permissão para recuperar os tipos de estatísticas que o Amazon Inspector pode gerar para recursos monitores do Inspector	Lista			
ListCoverageStatistics	Concede permissão para recuperar dados estatísticos e outras informações sobre os recursos que o Amazon Inspector monitora	Lista			
ListDelegatedAdminAccounts	Concede permissão para recuperar informações sobre a conta de administrador delegada do Amazon Inspector para uma organização AWS	Lista			
ListFilters	Concede permissão para recuperar informações sobre todos os filtros de descobertas	Lista			
ListFindingsAggregations	Concede permissão para recuperar dados estatísticos e outras informações sobre descobertas do Amazon Inspector	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFindings	Concede permissão para recuperar um subconjunto de informações sobre uma ou mais descobertas	Lista			
ListMembers	Concede permissão para recuperar informações sobre as contas-membro do Amazon Inspector que estão associadas a uma conta de administrador do Inspector	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar as etiquetas de um recurso do Amazon Inspector	Leitura			
ListUsageTotals	Concede permissão para recuperar dados de uso agregados de uma conta	Lista			
ResetEncryptionKey	Concede permissão para permitir que um cliente reinicie para usar uma chave KMS de propriedade da Amazon para criptografar trechos de código com	Escrever			
SearchVulnerabilities	Concede permissão para listar detalhes de cobertura do Amazon Inspector para uma vulnerabilidade específica	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendCisSessionHealth	Concede permissão para enviar a integridade do CIS para uma verificação do CIS	Escrever			
SendCisSessionTelemetry	Concede permissão para enviar telemetria CIS para um escaneamento CIS	Escrever			
StartCisSession	Concede permissão para iniciar uma sessão de verificação do CIS	Escrever			
StopCisSession	Concede permissão para interromper uma sessão de verificação do CIS	Escrever			
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar as etiquetas de um recurso do Amazon Inspector	Tags	CIS Scan Configuration	inspector2:CisScan Configuration	
			Filter	inspector2:Filter	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Amazon Inspector	Tags	CIS Scan Configuration Filter	inspector2:CIS Scan Configuration inspector2:Filter aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateCIS Scan Configuration	Concede permissão para atualizar as configurações de uma verificação do CIS	Escrever	CIS Scan Configuration*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateConfiguration	Concede permissão para atualizar informações sobre as configurações do Amazon Inspector para um Conta da AWS	Escrever			
UpdateEc2DeepInspectionConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração da inspeção profunda do ec2 pelo administrador delegado e contas-membros e independentes	Escrever			
UpdateEncryptionKey	Concede permissão para permitir que um cliente use uma chave do KMS para criptografar trechos de código com	Escrever			
UpdateFilter	Concede permissão para atualizar as configurações de um filtro de descobertas	Escrever	Filter*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateOrgEc2DeepInspectionConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração da inspeção profunda do ec2 pelo administrador delegado a suas contas-membros associadas	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateOrganizationConfiguration	Concede permissão para atualizar as configurações do Amazon Inspector para uma organização AWS	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Inspector2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Filter	arn:\${Partition}:inspector2:\${Region}:\${Account}:owner/\${OwnerId}/filter/\${FilterId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Finding	arn:\${Partition}:inspector2:\${Region}:\${Account}:finding/\${FindingId}	
CIS Scan Configuration	arn:\${Partition}:inspector2:\${Region}:\${Account}:owner/\${OwnerId}/cis-configuration/\${CISScanConfigurationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Inspector2

O Amazon Inspector2 define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon InspectorScan

A Amazon InspectorScan (prefixo do serviço: `inspector-scan`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon InspectorScan](#)

- [Tipos de recursos definidos pela Amazon InspectorScan](#)
- [Chaves de condição para a Amazon InspectorScan](#)

Ações definidas pela Amazon InspectorScan

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ScanSbom	Concede permissão para examinar o SBOM fornecido pelo cliente e retornar vulnerabilidades nele detectadas	Leitura			

Tipos de recursos definidos pela Amazon InspectorScan

InspectorScan A Amazon não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir o acesso à Amazon InspectorScan, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para a Amazon InspectorScan

InspectorScan não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Interactive Video Service

O Amazon Interactive Video Service (prefixo do serviço: `ivs`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Interactive Video Service](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Interactive Video Service](#)
- [Chaves de condição do Amazon Interactive Video Service](#)

Ações definidas pelo Amazon Interactive Video Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetChannel	Concede permissão para obter vários canais simultaneamente pelo ARN do canal	Leitura	Channel*		
BatchGetStreamKey	Concede permissão para obter várias chaves de stream simultaneamente pelo ARN da chave de stream	Leitura	Stream-Key*		
BatchStartViewerSessionRevocation	Concede permissão para atuar StartViewerSession Revocation em vários pares de ARN e ID de visualizador de canais simultaneamente	Escrever	Channel*		
CreateChannel	Concede permissão para criar um canal e uma chave de stream associada	Escrever	Channel*		
			Stream-Key*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEncoderConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração de codificador	Escrever	Encoder-Configuration*		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateParticipantToken	Concede permissão para criar um token de participante	Escrever	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePlaybackRestrictionPolicy	Concede permissão para criar uma política de restrição de reprodução	Escrever	Playback-Restriction-Policy*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRecordingConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração de gravação	Escrever	Recording-Configuration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateStage	Concede permissão para criar um estágio	Escrever	Stage*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateStorageConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração de armazenamento	Escrever	Storage-Configuration*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateStreamKey	Concede permissão para criar uma chave de stream	Gravação	Stream-Key*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteChannel	Concede permissão para excluir um canal e as chaves de stream do canal	Escrever	Channel* Stream-Key*		
DeleteEncoderConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de codificador para o ARN especificado	Escrever	Encoder-Configuration*		
DeletePlaybackKeyPair	Concede permissão para excluir o par de chaves de reprodução de um ARN especificado	Escrever	Playback-Key-Pair*		
DeletePlaybackRestrictionPolicy	Concede permissão para excluir a política de restrição de reprodução para um ARN especificado	Escrever	Playback-Restriction-Policy*		
DeleteRecordingConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de gravação para o ARN especificado	Escrever	Recording-Configuration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteStage	Concede permissão para excluir o estágio de um ARN especificado	Escrever	Stage*		
DeleteStorageConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de armazenamento para o ARN especificado	Escrever	Storage-Configuration*		
DeleteStreamKey	Concede permissão para excluir a chave de stream de um ARN especificado	Escrever	Stream-Key*		
DisconnectParticipant	Concede permissão para desconectar um participante do ARN de estágio especificado	Escrever	Stage*		
GetChannel	Concede permissão para obter a configuração do canal para o ARN de um canal especificado	Leitura	Channel*		
GetComposition	Concede permissão para obter a composição para o ARN especificado	Leitura	Composition*		
GetEncoderConfiguration	Concede permissão para obter a configuração do codificador para o ARN especificado	Leitura	Encoder-Configuration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetParticipant	Concede permissão para obter informações de participante de um participante, sessão e ARN de estágio especificado	Leitura	Stage*		
GetPlaybackKeyPair	Concede permissão para obter as informações do par de chaves de reprodução de um ARN especificado	Leitura	Playback-Key-Pair*		
GetPlaybackRestrictionPolicy	Concede permissão para obter a política de restrição de reprodução para um ARN especificado	Leitura	Playback-Restriction-Policy* -		
GetRecordingConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de gravação para o ARN especificado	Leitura	Recording-Configuration*		
GetStage	Concede permissão para obter informações de estágio para um ARN especificado	Leitura	Stage*		
GetStageSession	Concede permissão para obter informações de sessão de estágio de uma sessão e um ARN de estágio especificado	Leitura	Stage*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetStorageConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de armazenamento para o ARN especificado	Leitura	Storage-Configuration*		
GetStream	Concede permissão para obter informações sobre o stream ativo (ao vivo) em um canal especificado	Leitura	Channel*		
GetStreamKey	Concede permissão para obter informações de chave de stream para um ARN especificado	Leitura	Stream-Key*		
GetStreamSession	Concede permissão para obter informações sobre a sessão de transmissão em um canal especificado	Leitura	Channel*		
ImportPlaybackKeyPair	Concede permissão para importar a chave pública	Gravação	Playback-Key-Pair*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ListChannels	Concede permissão para obter informações resumidas sobre canais	Lista	Channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCompositions	Concede permissão para obter informações de resumo sobre composições	Lista	Encoder-Configuration		
			Stage		
ListEncoderConfigurations	Concede permissão para obter informações de resumo sobre configurações de codificador	Lista			
ListParticipantEvents	Concede permissão para listar eventos de participante de um participante, sessão e ARN de estágio especificado	Lista	Stage*		
ListParticipants	Concede permissão para listar participantes de uma sessão e ARN de estágio especificado	Lista	Stage*		
ListPlaybackKeyPairs	Concede permissão para obter informações resumidas sobre pares de chaves de reprodução	Lista	Playback-Key-Pair*		
ListPlaybackRestrictionPolicies	Concede permissão para obter informações resumidas sobre as políticas de restrição de reprodução	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRecordingConfigurations	Concede permissão para obter informações de resumo sobre configurações de gravação	Lista	Recording-Configuration*		
ListStageSessions	Concede permissão para listar sessões de um ARN de estágio especificado	Lista	Stage*		
ListStages	Concede permissão para obter informações resumidas sobre estágios	Lista	Stage*		
ListStorageConfigurations	Concede permissão para obter informações de resumo sobre configurações de armazenamento	Lista			
ListStreamKeys	Concede permissão para obter informações resumidas sobre chaves de stream	Lista	Channel* Stream-Key*		
ListStreamSessions	Concede permissão para obter informações de resumo sobre as sessões de transmissão em canal especificado	Lista	Channel*		
ListStreams	Concede permissão para obter informações resumidas sobre streams ao vivo	List	Channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para obter informações sobre as etiquetas de um ARN especificado	Leitura	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
PutMetadata	Concede permissão para inserir metadados em um stream RTMP para um canal especificado	Escrever	Channel*		
StartComposition	Concede permissão para iniciar uma nova composição	Escrever	Encoder-Configuration* Stage* Channel Storage-Configuration	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartViewerSessionRevocation	Concede permissão para iniciar o processo de revogação da sessão do visualizador associada a um ARN de canal e ID do visualizador especificados	Escrever	Channel*		
StopComposition	Concede permissão para interromper a composição para o ARN especificado	Escrever	Composition*		
StopStream	Concede permissão para desconectar um streamer em um canal especificado	Gravação	Channel*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar etiquetas para um recurso com um ARN especificado	Marcação	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Playback-Key-Pair		
			Playback-Restriction-Policy		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso com um ARN especificado	Marcação	Channel		
			Composition		
			Encoder-Configuration		
			Playback-Key-Pair		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Playback-Restriction-Policy		
			Recording-Configuration		
			Stage		
			Storage-Configuration		
			Stream-Key		
				aws:TagKeys	
UpdateChannel	Concede permissão para atualizar a configuração de um canal	Escrever	Channel*		
UpdatePlaybackRestrictionPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de restrição de reprodução para um ARN especificado	Escrever	Playback-Restriction-Policy*		
UpdateStage	Concede permissão para atualizar a configuração de um estágio	Escrever	Stage*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Interactive Video Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Channel	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:channel/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Stream-Key	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:stream-key/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Playback-Key-Pair	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:playback-key/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Playback-Restriction-Policy	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:playback-restriction-policy/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Recording-Configuration	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:recording-configuration/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Stage	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:stage/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Composition	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:composition/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Encoder-Configuration	<code>arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:encoder-configuration/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Storage-Configuration	arn:\${Partition}:ivs:\${Region}:\${Account}:storage-configuration/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Interactive Video Service

O Amazon Interactive Video Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas com a solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do chat do Amazon Interactive Video Service

Chat do Amazon Interactive Video Service (prefixo do serviço: `ivschat`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo chat do Amazon Interactive Video Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo chat do Amazon Interactive Video Service](#)
- [Chaves de condição para o chat do Amazon Interactive Video Service](#)

Ações definidas pelo chat do Amazon Interactive Video Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateChatToken	Concede permissão para criar um token criptografado que é usado para estabelecer uma WebSocket conexão individual com uma sala	Escrever	Room*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateLoggingConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de log que permite que os clientes registrem mensagens da sala	Escrever	LoggingConfiguration*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRoom	Concede permissão para criar uma sala que permite que	Escrever	Room*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	os clientes se conectem e transmitam mensagens			aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de log para um ARN de configuração de log especificado	Escrever	LoggingConfiguration*		
DeleteMessage	Concede permissão para enviar um evento para uma sala específica que direciona os clientes a excluir uma mensagem específica	Escrever	Room*		
DeleteRoom	Concede permissão para excluir a a sala de um ARN especificado	Escrever	Room*		
DisconnectUser	Concede permissão para desconectar todas as conexões usando um ID de usuário especificado de uma sala	Escrever	Room*		
GetLoggingConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de log para um ARN de configuração de log especificado	Leitura	LoggingConfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRoom	Concede permissão para obter a configuração da sala para o ARN de uma sala especificada	Leitura	Room*		
ListLoggingConfigurations	Concede permissão para obter informações de resumo sobre configurações de log	Lista	Logging-Configuration*		
ListRooms	Concede permissão para obter informações resumidas sobre salas	Lista	Room*		
ListTagsForResource	Concede permissão para obter informações sobre as etiquetas de um ARN especificado	Leitura	Room	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
SendEvent	Concede permissão para enviar um evento a uma sala	Escrever	Room*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar etiquetas para um recurso com um ARN especificado	Marcação	Logging-Configuration Room		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso com um ARN especificado	Tags	Logging-Configuration Room		
				aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de log para um ARN de configuração de log especificado	Escrever	Logging-Configuration*		
UpdateRoom	Concede permissão para atualizar a configuração da sala para o ARN de uma sala especificada	Escrever	Room*		

Tipos de recursos definidos pelo chat do Amazon Interactive Video Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Room	arn:\${Partition}:ivschat:\${Region}:\${Account}:room/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Logging-Configuration	arn:\${Partition}:ivschat:\${Region}:\${Account}:logging-configuration/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o chat do Amazon Interactive Video Service

O chat do Amazon Interactive Video Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas com a solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Invoicing Service

AWS O Invoicing Service (prefixo do serviço: `invoicing`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Invoicing Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Invoicing Service](#)
- [Chaves de condição para o AWS Invoicing Service](#)

Ações definidas pelo AWS Invoicing Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInvoiceEmailDeliveryPreferences [somente permissão]	Concede permissão para obter preferências de entrega de e-mail de fatura	Leitura			
GetInvoiceePDF [somente permissão]	Concede permissão para obter permissão para um PDF de fatura	Leitura			
ListInvoiceSummaries [somente permissão]	Concede permissão para obter informações resumidas da fatura para sua conta ou para uma conta vinculada	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutInvoiceEmailDeliveryPreferences [somente permissão]	Concede permissão para inserir preferências de entrega de e-mail de fatura	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Invoicing Service

AWS O Invoicing Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no `Resource` elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Invoicing Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição para o AWS Invoicing Service

O Invoicing Service não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT

AWS A IoT (prefixo do serviço: `iot`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT](#)
- [Chaves de condição do AWS IoT](#)

Ações definidas pelo AWS IoT

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptCertificateTransfer	Concede permissão para aceitar uma transferência de certificado pendente	Escrever	cert*		
AddThingToBillingGroup	Concede permissão para adicionar uma coisa ao grupo de faturamento especificado	Escrever	billinggroup* thing*		
AddThingToThingGroup	Concede permissão para adicionar uma coisa ao grupo de coisas especificado	Escrever	thing* thinggroup*		
AssociateTargetsWithJob	Concede permissão para associar um grupo a um trabalho contínuo	Escrever	job* thing* thinggroup*		
AttachPolicy	Concede permissão para anexar uma política ao destino especificado	Gerenciamento de permissões	cert thinggroup p		
AttachPrincipalPolicy	Concede permissão para anexar a política especificada à entidade principal especificada (certificado ou outra credencial)	Gerenciamento de permissões	cert		
AttachSecurityProfile	Concede permissão para associar um perfil de	Escrever	securityprofile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	segurança do Device Defender a um grupo de coisas ou a essa conta		custommetric		
			dimension		
			thinggroup		
AttachThingPrincipal	Concede permissão para anexar a entidade principal especificada à coisa especificada	Escrever			
CancelAuditMitigationActionsTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de ação em andamento	Escrever			
CancelAuditTask	Concede permissão para cancelar uma auditoria em andamento. A auditoria pode ser programada ou sob demanda	Escrever			
CancelCertificateTransfer	Concede permissão para cancelar uma transferência pendente do certificado especificado	Escrever	cert*		
CancelDetectMitigationActionsTask	Concede permissão para cancelar uma ação de mitigação do Device Defender ML Detect	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelJob	Concede permissão para cancelar um trabalho	Escrever	job*		
CancelJobExecution	Concede permissão para cancelar uma execução de um trabalho em um determinado dispositivo	Escrever	job* thing*		
ClearDefaultAuthorizer	Concede permissão para limpar o autorizador padrão	Escrever			
CloseTunnel	Concede permissão para fechar um túnel	Escrever	tunnel*	iot:Delete	
ConfirmTopicRuleDestination	Concede permissão para confirmar um URL http TopicRuleDestinationDestination	Escrever	destination*		
Connect	Concede permissão para se conectar como o cliente especificado	Escrever	client*		
CreateAuditSuppression	Concede permissão para criar uma supressão de auditoria do Device Defender	Escrever			
CreateAuthorizer	Concede permissão para criar um autorizador	Escrever	authorizer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBillingGroup	Concede permissão para criar um grupo de faturamento	Escrever	billinggroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCertificateFromCSR	Concede permissão para criar um certificado X.509 usando a solicitação de assinatura de certificado especificada	Escrever			
CreateCertificateProvider	Concede permissão para criar um provedor de certificados	Escrever	certificatetevider*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCustomMetric	Concede permissão para criar uma métrica personalizada para gerar relatórios e monitorar métricas do lado do dispositivo	Escrever	custommetric*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDimension	Concede permissão para definir uma dimensão que pode ser usada para limitar o escopo de uma métrica utilizada em um perfil de segurança	Escrever	dimension*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomainConfiguration	Concede permissão para criar a configuração de um domínio	Escrever	domainconfiguration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys iot:DomainName	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDynamicThingGroup	Concede permissão para criar um grupo de coisas dinâmicas.	Write	dynamicthinggroup*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleetMetric	Concede permissão para criar uma métrica de frota.	Escrever	fleetmetric* index*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJob	Concede permissão para criar um trabalho	Escrever	job* thing* thinggroup* jobtemplate package		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			packageversion		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateJobTemplate	Concede permissão para criar um modelo de trabalho	Escrever	jobtemplate*		
			job		
			package		
			packageversion		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKeysAndCertificate	Concede permissão para criar um par de chaves RSA de 2048 bits e emite um certificado X.509 usando a chave pública	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMitigationAction	Concede permissão para definir uma ação que pode ser aplicada às descobertas da auditoria usando StartAuditMitigationActionsTask	Escrever	mitigationaction*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOTAUpdate	Concede permissão para criar um trabalho de atualização OTA	Escrever	otaupdate*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePackage	Concede permissão para criar um pacote de software que você pode implantar em seus dispositivos	Escrever	package*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iot:GetIndexingConfiguration
CreatePackageVersion	Concede permissão para criar uma versão no pacote especificado	Escrever	package*		iot:GetIndexingConfiguration

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			packageversion*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicy	Concede permissão para criar uma política de AWS IoT	Escrever	policy*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePolicyVersion	Concede permissão para criar uma nova versão da política de AWS IoT especificada	Escrever	policy*		
CreateProvisioningClaim	Concede permissão para criar um pedido de provisionamento	Escrever	provisioningtemplate*		
CreateProvisioningTemplate	Concede permissão para criar um modelo de provisionamento de frota	Escrever	provisioningtemplate*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisioningTemplateVersion	Concede permissão para criar uma versão de um modelo de provisionamento de frota	Escrever	provisioningtemplate*		
CreateRoleAlias	Concede permissão para criar um alias de função	Escrever	rolealias*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledAudit	Concede permissão para criar uma auditoria programada a ser executada em um intervalo de tempo especificado	Escrever	scheduledaudit*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSecurityProfile	Concede permissão para criar um perfil de segurança do Device Defender	Escrever	securityprofile*		
			custommetric		
			dimension		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateStream	Concede permissão para criar um novo fluxo de AWS IoT	Escrever	stream*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateThing	Concede permissão para criar uma coisa no registro de coisas	Escrever	thing*		
			billinggroup		
CreateThingGroup	Concede permissão para criar um grupo de coisas	Escrever	thinggroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThingType	Concede permissão para criar um tipo de coisa	Escrever	thingtype*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRule	Concede permissão para criar uma regra	Escrever	rule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRuleDestination	Concede permissão para criar um TopicRuleDestination	Escrever	destination*		
DeleteAccountAuditConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de auditoria associada à conta	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAuditSuppression	Concede permissão para excluir uma supressão de auditoria do Device Defender	Escrever			
DeleteAuthorizer	Concede permissão para excluir o autorizador especificado	Escrever	authorize r*		
DeleteBillingGroup	Concede permissão para excluir o grupo de faturamento especificado	Escrever	billinggroup*		
DeleteCACertificate	Concede permissão para excluir um certificado CA registrado	Escrever	cacert*		
DeleteCertificate	Concede permissão para excluir o certificado especificado	Escrever	cert*		
DeleteCertificateProvider	Concede permissão para excluir um provedor de certificados	Escrever	certificateprovider*		
DeleteCustomMetric	Concede permissão para excluir a métrica personalizada especificada do seu Conta da AWS	Escrever	custommetric*		
DeleteDimension	Concede permissão para remover a dimensão especificada do seu Conta da AWS	Escrever	dimension* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDomainConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de um domínio	Escrever	domainconfiguration*		
DeleteDynamicThingGroup	Concede permissão para excluir o grupo de coisas dinâmicas especificado.	Write	dynamicthinggroup*		
DeleteFleetMetric	Concede permissão para excluir a métrica de frota especificada.	Escrever	fleetmetric*		
DeleteJob	Concede permissão para excluir um trabalho e as execuções relacionadas a ele	Escrever	job*		
DeleteJobExecution	Concede permissão para excluir a execução de um trabalho	Escrever	job* thing*		
DeleteJobTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de trabalho	Escrever	jobtemplate*		
DeleteMitigationAction	Concede permissão para excluir uma ação de mitigação definida do seu Conta da AWS	Escrever	mitigationaction*		
DeleteOTAUpdate	Concede permissão para excluir um trabalho de atualização OTA	Escrever	otaupdate*		
DeletePackage	Concede permissão para excluir um pacote	Escrever	package*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePackageVersion	Concede permissão para excluir uma versão do pacote especificado	Escrever	package* packageversion*		
DeletePolicy	Concede permissão para excluir a política especificada	Escrever	policy*		
DeletePolicyVersion	Concede permissão para excluir a versão especificada da política especificada	Escrever	policy*		
DeleteProvisioningTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de provisionamento de frota	Escrever	provisioningtemplate*		
DeleteProvisioningTemplateVersion	Concede permissão para excluir a versão de um modelo de provisionamento de frota	Escrever	provisioningtemplate*		
DeleteRegistrationCode	Concede permissão para excluir o código de registro de um certificado CA	Escrever			
DeleteRoleAlias	Concede permissão para excluir o alias de função especificado	Escrever	rolealias*		
DeleteScheduledAudit	Concede permissão para excluir uma auditoria programada	Escrever	scheduledaudit*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSecurityProfile	Concede permissão para excluir um perfil de segurança do Device Defender	Escrever	securityprofile* custommetric dimension		
DeleteStream	Concede permissão para excluir uma transmissão especificada	Escrever	stream*		
DeleteThing	Concede permissão para excluir uma coisa especificada	Escrever	thing*		
DeleteThingGroup	Concede permissão para excluir o grupo de coisas especificado	Escrever	thinggroup*		
DeleteThingShadow	Concede permissão para excluir a sombra da coisa especificada	Escrever	thing*		
DeleteThingType	Concede permissão para excluir o tipo de coisa especificado	Escrever	thingtype* -		
DeleteTopicRule	Concede permissão para excluir a regra especificada	Escrever	rule*		
DeleteTopicRuleDestination	Concede permissão para excluir um TopicRuleDestination	Escrever	destination*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteV2LoggingLevel	Concede permissão para excluir o nível de registro em log v2 especificado	Escrever			
DeprecateThingType	Concede permissão para defasar o tipo de coisa especificado	Escrever	thingtype *		
DescribeAccountAuditConfiguration	Concede permissão para obter informações sobre as configurações de auditoria da conta	Leitura			
DescribeAuditFinding	Concede permissão para obter informações sobre uma única descoberta da auditoria . As propriedades incluem o motivo da não conformidade, a gravidade do problema e quando a auditoria que retornou a descoberta foi iniciada	Leitura			
DescribeAuditMitigationActionsTask	Concede permissão para obter informações sobre uma tarefa de mitigação de auditoria que é usada para aplicar ações de mitigação a um conjunto de descobertas da auditoria	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAuditSuppression	Concede permissão para obter informações sobre a supressão de uma auditoria do Device Defender	Leitura			
DescribeAuditTask	Concede permissão para obter informações sobre uma auditoria do Device Defender	Leitura			
DescribeAuthorizer	Concede permissão para descrever um autorizador	Leitura	authorize_r*		
DescribeBillingGroup	Concede permissão para obter informações sobre o grupo de faturamento especificado	Leitura	billinggroup*		
DescribeCACertificate	Concede permissão para descrever um certificado CA registrado	Leitura	cacert*		
DescribeCertificate	Concede permissão para obter informações sobre o certificado especificado	Leitura	cert*		
DescribeCertificateProvider	Concede permissão para descrever um provedor de certificados	Leitura	certificateprovider*		
DescribeCustomMetric	Concede permissão para descrever uma métrica personalizada definida em seu Conta da AWS	Leitura	custommetric*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDefaultAuthorizer	Concede permissão para descrever o autorizador padrão	Leitura			
DescribeDetectionActionsTask	Concede permissão para descrever uma ação de mitigação do Device Defender ML Detect	Leitura			
DescribeDimension	Concede permissão para obter detalhes sobre uma dimensão definida em sua Conta da AWS	Leitura	dimension*		
DescribeDomainConfiguration	Concede permissão para obter informações sobre a configuração do domínio	Leitura	domainconfiguration*		
DescribeEndpoint	Concede permissão para obter um endpoint exclusivo específico para Conta da AWS para fazer a chamada	Leitura			
DescribeEventConfigurations	Concede permissão para obter as configurações de evento da conta	Leitura			
DescribeFleetMetric	Concede permissão para obter informações sobre a métrica de frota especificada	Leitura	fleetmetric*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeIndex	Concede permissão para obter informações sobre o índice especificado	Leitura	index*		
DescribeJob	Concede permissão para descrever um trabalho	Leitura	job*		
DescribeJobExecution	Concede permissão para descrever a execução de um trabalho	Leitura	job thing		
DescribeJobTemplate	Concede permissão para descrever um modelo de trabalho	Leitura	jobtemplate*		
DescribeManagedJobTemplate	Concede permissão para descrever um modelo de trabalho gerenciado	Leitura	jobtemplate*		
DescribeMitigationAction	Concede permissão para obter informações sobre uma ação de mitigação	Leitura	mitigationaction*		
DescribeProvisioningTemplate	Concede permissão para obter informações sobre um modelo de provisionamento de frota	Leitura	provisioningtemplate*		
DescribeProvisioningTemplateVersion	Concede permissão para obter informações sobre uma versão do modelo de provisionamento de frota	Leitura	provisioningtemplate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRoleAlias	Concede permissão para descrever um alias de função	Leitura	rolealias*		
DescribeScheduledAudit	Concede permissão para obter informações sobre uma auditoria programada	Leitura	scheduledaudit*		
DescribeSecurityProfile	Concede permissão para obter informações sobre um perfil de segurança do Device Defender	Leitura	securityprofile*		
DescribeStream	Concede permissão para obter informações sobre a transmissão especificada	Leitura	stream*		
DescribeThing	Concede permissão para obter informações sobre a coisa especificada	Leitura	thing*		
DescribeThingGroup	Concede permissão para obter informações sobre o grupo de coisas especificado	Leitura	thinggroup*		
DescribeThingRegistrationTask	Concede permissão para obter informações sobre a tarefa de registro de coisas em massa	Leitura			
DescribeThingType	Concede permissão para obter informações sobre o tipo de coisa especificado	Leitura	thingtype* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTunnel	Concede permissão para descrever um túnel	Leitura	tunnel*		
DetachPolicy	Concede permissão para desvincular uma política do destino especificado	Gerenciamento de permissões	cert thinggroup		
DetachPrincipalPolicy	Concede permissão para remover a política especificada do certificado especificado	Gerenciamento de permissões	cert		
DetachSecurityProfile	Concede permissão para desassociar um perfil de segurança do Device Defender de um grupo de coisas ou dessa conta	Escrever	securityprofile* custommetric dimension thinggroup		
DetachThingPrincipal	Concede permissão para desvincular a entidade principal especificada da coisa especificada	Escrever			
DisableTopicRule	Concede permissão para desabilitar a regra especificada	Escrever	rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableTopicRule	Concede permissão para habilitar a regra especificada	Escrever	rule*		
GetBehaviorModelTrainingSummaries	Concede permissão para obter o status do modelo de treinamento do Perfil de segurança do ML Detect do Device Defender	Lista	securityprofile		
GetBucketAggregation	Concede permissão para obter uma agregação de buckets do índice de frota do IoT.	Read	index*		
GetCardinality	Concede permissão para obter a cardinalidade do índice de frota do IoT.	Leitura	index*		
GetEffectivePolicies	Concede permissão para obter políticas eficazes	Leitura	cert		
GetIndexingConfiguration	Concede permissão para obter a configuração atual de indexação de frota.	Leitura			
GetJobDocument	Concede permissão para obter um documento de trabalho	Leitura	job*		
GetLoggingOptions	Concede permissão para obter as opções de registro em log	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOTAUpdate	Concede permissão para obter as informações sobre o trabalho de atualização OTA	Leitura	otaupdate *		
GetPackage	Concede permissão para obter informações sobre o pacote	Leitura	package *		
GetPackageConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de um pacote da conta	Leitura			
GetPackageVersion	Concede permissão para obter uma versão do pacote	Leitura	package * packageversion *		
GetPercentiles	Concede permissão para obter percentis do índice de frota do IoT.	Leitura	index *		
GetPolicy	Concede permissão obter informações sobre a política especificada com o documento de política da versão padrão	Leitura	policy *		
GetPolicyVersion	Concede permissão para obter informações sobre a versão da política especificada	Leitura	policy *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRegistrationCode	Concede permissão para obter um código de registro usado para registrar um certificado CA na AWS IoT	Leitura			
GetRetainedMessage	Concede permissão para obter a mensagem retida no tópico especificado	Leitura	topic*		
GetStatistics	Concede permissão para obter estatísticas do índice de frota do IoT.	Leitura	index*		
GetThingShadow	Concede permissão para obter a sombra da coisa	Leitura	thing*		
GetTopicRule	Concede permissão para obter informações sobre a regra especificada	Leitura	rule*		
GetTopicRuleDestination	Concede permissão para obter um TopicRuleDestination	Leitura	destination*		
GetV2LoggingOptions	Concede permissão para obter opções de registro em log v2	Leitura			
ListActiveViolations	Concede permissão para listar as violações ativas de determinado perfil de segurança ou coisa do Device Defender	Lista	securityprofile thing		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAttachedPolicies	Concede permissão para listar as políticas associadas ao grupo de coisas especificado	Lista			
ListAuditFindings	Concede permissão para listar as descobertas (resultados) de uma auditoria do Device Defender ou das auditorias realizadas durante um período especificado	Lista			
ListAuditMitigationActionsExecutions	Concede permissão para obter o status das tarefas de ação de mitigação de auditoria que foram executadas	Lista			
ListAuditMitigationActionsTasks	Concede permissão para obter uma lista das tarefas de ações de mitigação de auditoria que correspondem aos filtros especificados	Lista			
ListAuditSuppressions	Concede permissão para listar suas supressões de auditoria do Device Defender	Lista			
ListAuditTasks	Concede permissão para listar as auditorias do Device Defender realizadas durante determinado período	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAuthorizers	Concede permissão para listar os autorizadores registrados em sua conta	Lista			
ListBillingGroups	Concede permissão para listar todos os grupos de faturamento	Lista			
ListCACertificates	Concede permissão para listar os certificados CA registrados para seu Conta da AWS	Lista			
ListCertificateProviders	Concede permissão para listar provedores de certificados na conta	Lista			
ListCertificates	Concede permissão para listar seus certificados	Lista			
ListCertificatesByCA	Concede permissão para listar os certificados de dispositivos assinados pelo certificado CA especificado	Lista			
ListCustomMetrics	Concede permissão para listar as métricas personalizadas em seu Conta da AWS	Lista			
ListDetectionActionsExecutions	Concede permissão para listas execuções de ações de mitigação de um Perfil de segurança do ML Detect do Device Defender	Lista	thing		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDetectMitigationActionsTasks	Concede permissão para listar tarefas de ações de mitigação do ML Detect do Device Defender	Lista			
ListDimensions	Concede permissão para listar as dimensões definidas para seu Conta da AWS	Lista			
ListDomainConfigurations	Concede permissão para listar a configuração de domínio criada por seu Conta da AWS	Lista			
ListFleetMetrics	Concede permissão para listar as métricas de frota da sua conta	Lista			
ListIndices	Concede permissão para listar todos os índices da frota.	Lista			
ListJobExecutionsForJob	Concede permissão para listar as execuções de um trabalho	Lista	job*		
ListJobExecutionsForThing	Concede permissão para listar as execuções de trabalho para a coisa especificada	Lista	thing*		
ListJobTemplates	Concede permissão para listar modelos de trabalho	Lista			
ListJobs	Concede permissão para listar trabalhos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListManagedJobTemplates	Concede permissão para listar modelos de trabalho gerenciado	Lista			
ListMetricValues	Concede permissões para listar os valores métricos de algo com base no <code>metricName</code> e na dimensão, se especificado	Lista	thing*		
ListMitigationActions	Concede permissão para obter uma lista de todas as ações de mitigação que correspondem aos critérios de filtro especificados	Lista			
ListNamedShadowsForThing	Concede permissão para listar todas as sombras nomeadas de determinada coisa	Lista	thing*		
ListOTAUpdates	Concede permissão para listar trabalhos de atualização OTA na conta	Lista			
ListOutgoingCertificates	Concede permissão para listar os certificados que estão sendo transferidos, mas que ainda não foram aceitos	Lista			
ListPackageVersions	Concede permissão para listar as versões do pacote na conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPackages	Concede permissão para listar os pacotes na conta	Lista			
ListPolicies	Concede permissão para listar suas políticas	Lista			
ListPolicyPrincipals	Concede permissão para listar as entidades principais associadas à política especificada	Lista			
ListPolicyVersions	Concede permissão para listar as versões da política especificada e identifica a versão padrão	Lista	policy*		
ListPrincipalPolicies	Concede permissão para listar as políticas associadas à entidade principal especificada. Se você usar uma identidade do Amazon Cognito, o ID precisará estar no formato de identidade do Amazon Cognito	Lista			
ListPrincipalThings	Concede permissão para listar as coisas associadas à entidade principal especificada	Lista			
ListProvisioningTemplateVersions	Concede permissão para obter uma lista das versões de um modelo de provisionamento de frota	Lista	provisioningtemplate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProvisioningTemplates	Concede permissão para listar os modelos de provisão de frota em sua Conta da AWS	Lista			
ListRelatedResourcesForAuditFinding	Concede permissão para listar os recursos relacionados a uma única descoberta da auditoria	Lista			
ListRetainedMessages	Concede permissão para listar os sites da sua conta	Lista			
ListRoleAliases	Concede permissão para listar aliases de função	Lista			
ListScheduledAudits	Concede permissão para listar todas as suas auditorias programadas	Lista			
ListSecurityProfiles	Concede permissão para listar os perfis de segurança criados do Device Defender	Lista	custommetric		
			dimension		
ListSecurityProfilesForTarget	Concede permissão para listar os perfis de segurança do Device Defender associados a um destino	Lista	thinggroup		
ListStreams	Concede permissão para listar as transmissões na sua conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas para determinado recurso	Leitura	authorize		
			billinggroup		
			cacert		
			certificat eprovider		
			custommetric		
			dimension		
			domainconfiguration		
			dynamicthinggroup		
			fleetmetric		
			job		
			jobtemplate		
			mitigationaction		
			otaupdate		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			policy		
			provisioningtemplate		
			rolealias		
			rule		
			scheduledaudit		
			securityprofile		
			stream		
			thinggroup		
			thingtype		
ListTargetsForPolicy	Concede permissão para listar os destinos da política especificada	Lista	policy*		
ListTargetsForSecurityProfile	Concede permissão para listar os destinos associados a determinado perfil de segurança do Device Defender	Lista	securityprofile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListThingGroups	Concede permissão para listar todos os grupos de coisas	Lista			
ListThingGroupsForThing	Concede permissão para listar os grupos de coisas aos quais a coisa especificada pertence	Lista	thing*		
ListThingPrincipals	Concede permissão para listar as entidades principais associadas à coisa especificada	Lista			
ListThingRegistrationTaskReports	Concede permissão para listar informações sobre tarefas de registro de coisas em massa	Lista			
ListThingRegistrationTasks	Concede permissão para listar as tarefas de registro de coisas em massa	Lista			
ListThingTypes	Concede permissão para listar todos os tipos de coisa	Lista			
ListThings	Concede permissão para listar todas as coisas	Lista			
ListThingBillingGroup	Concede permissão para listar todas as coisas do grupo de faturamento especificado	Lista	billinggroup*		
ListThingThingGroup	Concede permissão para listar todas as coisas do grupo de coisas especificado	Lista	thinggroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTopicRuleDestinations	Concede permissão para listar tudo TopicRuleDestinations	Lista			
ListTopicRules	Concede permissão para listar as regras para o tópico específico	Lista			
ListTunnels	Concede permissão para listar túneis	Lista			
ListV2LoggingLevels	Concede permissão para listar os níveis de registro em log v2	Lista			
ListViolationEvents	Concede permissão para listar as violações do perfil de segurança do Device Defender descobertas durante o período determinado	Lista	securityprofile thing		
OpenTunnel	Concede permissão para abrir um túnel	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys iot:ThingGroupArn iot:TunnelDestinationService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Publish	Concede permissão para publicar no tópico especificado	Escrever	topic*		
PutVerificationStateOnViolation	Concede permissão para colocar o estado de verificação em uma violação	Escrever			
Receive	Concede permissão para receber do tópico especificado	Escrever	topic*		
RegisterCACertificate	Concede permissão para registrar um certificado CA com a AWS IoT	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
RegisterCertificate	Concede permissão para registrar um certificado de dispositivo com a AWS IoT	Escrever			
RegisterCertificateWithoutCA	Concede permissão para registrar um certificado de dispositivo na AWS IoT sem uma CA registrada (autoridade de certificação)	Escrever			
RegisterThing	Concede permissão para registrar sua coisa	Escrever			
RejectCertificateTransfer	Concede permissão para rejeitar uma transferência de certificado pendente	Escrever	cert*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveBillingFromBillingGroup	Concede permissão para remover uma coisa do grupo de faturamento especificado	Escrever	billinggroup* thing*		
RemoveThingFromThingGroup	Concede permissão para remover uma coisa do grupo de coisas especificado	Escrever	thing* thinggroup*		
ReplaceTopicRule	Concede permissão para substituir a regra especificada	Escrever	rule*		
RetainPublish	Concede permissão para publicar uma mensagem retida no tópico especificado	Escrever	topic*		
RotateTunnelAccessToken	Concede permissão para girar o token de acesso de um túnel	Escrever	tunnel*	iot:ThingGroupArn iot:TunnelDestinationService iot:ClientMode	
SearchIndex	Concede permissão para pesquisar um índice de frota do IoT.	Read	index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetDefaultAuthorizer	Concede permissão para definir o autorizador-padrão. Isso será usado se uma conexão websocket for feita sem especificar um autorizador	Gerenciamento de permissões	authorize r*		
SetDefaultPolicyVersion	Concede permissão para definir a versão especificada da política especificada como a versão padrão (operativa) da política	Gerenciamento de permissões	policy*		
SetLoggingOptions	Concede permissão para definir as opções de registro em log	Escrever			
SetV2LoggingLevel	Concede permissão para definir o nível de registro em log v2	Escrever			
SetV2LoggingOptions	Concede permissão para definir as opções de registro em log v2	Escrever			
StartAuditMitigationActionsTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa que aplique um conjunto de ações de mitigação ao destino especificado	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartDetectionActionTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa de ações de mitigação do ML Detect do Device Defender	Escrever	securityprofile		
StartOnDemandAuditTask	Concede permissão para iniciar uma auditoria do Device Defender sob demanda	Escrever			
StartThingRegistrationTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa de registro de coisas em massa	Escrever			
StopThingRegistrationTask	Concede permissão para interromper uma tarefa de registro de coisas em massa	Escrever			
Subscribe	Concede permissão para assinar o especificado TopicFilter	Escrever	topicfilter*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso especificado.	Marcação	authorize		
			billinggroup		
			cacert		
			certificateprovider		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			custommetric		
			dimension		
			domainconfiguration		
			dynamicthinggroup		
			fleetmetric		
			job		
			jobtemplate		
			mitigationaction		
			otaupdate		
			package		
			packageversion		
			policy		
			provisioningtemplate		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			rolealias		
			rule		
			scheduledaudit		
			securityprofile		
			stream		
			thinggroup		
			thingtype		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
TestAuthorization	Concede permissão para testar a avaliação de políticas de grupos.	Leitura	cert		
TestInvokeAuthorizer	Concede permissão para testar a chamada do autorizador personalizado especificado	Leitura	authorize*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TransferCertificate	Concede permissão para transferir o certificado especificado para o especificado Conta da AWS	Escrever	cert*		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso especificado.	Tags	authorize		
			billinggroup		
			cacert		
			certificat		
			teprovide		
			r		
			custommetric		
			dimension		
			domainconfiguration		
dynamicthinggroup					
fleetmetric					
ic					
job					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			jobtemplate		
			mitigationaction		
			otaupdate		
			package		
			packageversion		
			policy		
			provisioningtemplate		
			rolealias		
			rule		
			scheduledaudit		
			securityprofile		
			stream		
			thinggroup		
			thingtype		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateAccountAuditConfiguration	Concede permissão para definir ou redefinir as configurações de auditoria do Device Defender da conta	Escrever			
UpdateAuditSuppression	Concede permissão para atualizar uma supressão de auditoria do Device Defender	Escrever			
UpdateAuthorizer	Concede permissão para atualizar um autorizador.	Escrever	authorize*		
UpdateBillingGroup	Concede permissão para atualizar as informações associadas ao grupo de faturamento especificado	Escrever	billinggroup*		
UpdateCertificate	Concede permissão para atualizar um certificado CA registrado	Escrever	cacert*		iam:PassRole
UpdateCertificate	Concede permissão para atualizar o status do certificado especificado. Essa operação é idempotente	Escrever	cert*		
UpdateCertificateProvider	Concede permissão para atualizar um provedor de certificados	Escrever	certificateteprovider*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCustomMetric	Concede permissão para atualizar a métrica personalizada especificada	Escrever	custommetric*		
UpdateDimension	Concede permissão para atualizar a definição de uma dimensão	Escrever	dimension*		
UpdateDomainConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de um domínio	Escrever	domainconfiguration*		
UpdateDynamicThingGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de coisas dinâmicas.	Escrever	dynamicthinggroup*		
UpdateEventConfigurations	Concede permissão para atualizar configurações de eventos	Escrever			
UpdateFleetMetric	Concede permissão para atualizar uma métrica de frota.	Write	fleetmetric* index*		
UpdateIndexingConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de indexação da frota.	Escrever			
UpdateJob	Concede permissão para atualizar um trabalho	Escrever	job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateMitigationAction	Concede permissão para atualizar a definição da ação de mitigação especificada	Escrever	mitigationaction*		
UpdatePackage	Concede permissão para atualizar um pacote	Escrever	package*		iot:GetIndexingConfiguration
UpdatePackageConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de um pacote da conta	Escrever			iam:PassRole
UpdatePackageVersion	Concede permissão para atualizar a versão do pacote especificado	Escrever	package*		iot:GetIndexingConfiguration
			packageversion*		
UpdateProvisioningTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de provisionamento de frota	Escrever	provisioningtemplate*		iam:PassRole
UpdateRoleAlias	Concede permissão para atualizar o alias de função.	Escrever	rolealias*		iam:PassRole
UpdateScheduledAudit	Concede permissão para atualizar uma auditoria programada, incluindo as verificações que são realizadas e a frequência com que a auditoria ocorre	Escrever	scheduledaudit*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSecurityProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de segurança do Device Defender	Escrever	securityprofile* custommetric dimension		
UpdateStream	Concede permissão para atualizar os dados de uma transmissão	Escrever	stream*		
UpdateThing	Concede permissão para atualizar informações associadas à coisa especificada	Escrever	thing*		
UpdateThingGroup	Concede permissão para atualizar informações associadas ao grupo de coisas especificado	Escrever	thinggroup*		
UpdateThingGroupsForThing	Concede permissão para atualizar os grupos de coisas aos quais a coisa pertence	Escrever	thing* thinggroup		
UpdateThingShadow	Concede permissão para atualizar a sombra da coisa	Escrever	thing*		
UpdateTopicRuleDestination	Concede permissão para atualizar um TopicRule Destination	Escrever	destination*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ValidateSecurityProfileBehaviors	Concede permissão para validar a especificação de comportamento de um perfil de segurança do Device Defender	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
client	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:client/\${ClientId}	
index	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexName}	
fleetmetric	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:fleetmetric/\${FleetMetricName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
job	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
jobtemplate	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:jobtemplate/\${JobTemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
tunnel	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:tunnel/\${TunnelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
thing	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName}	
thinggroup	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thinggroup/\${ThingGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
billinggroup	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:billinggroup/\${BillingGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dynamicthinggroup	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thinggroup/\${ThingGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
thingtype	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thingtype/\${ThingTypeName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
topic	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:topic/\${TopicName}	
topicfilter	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:topicfilter/\${TopicFilter}	
rolealias	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:rolealias/\${RoleAlias}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
authorizer	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:authorizer/\${AuthorizerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
policy	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:policy/\${PolicyName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cert	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:cert/\${Certificate}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cacert	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:cacert/\${CACertificate}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
stream	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:stream/\${StreamId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
otaupdate	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:otaupdate/\${OtaUpdateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
scheduled audit	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:scheduledaudit/\${ScheduleName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
mitigationaction	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:mitigationaction/\${MitigationActionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
securityprofile	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:securityprofile/\${SecurityProfileName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
custommetric	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:custommetric/\${MetricName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dimension	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:dimension/\${DimensionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
rule	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:rule/\${RuleName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
destination	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:destination/\${DestinationType}/\${Uuid}	
provisioningtemplate	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:provisioningtemplate/\${ProvisioningTemplate}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domainconfiguration	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:domainconfiguration/\${DomainConfigurationName}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
package	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:package/\${PackageName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
packageversion	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:package/\${PackageName}/version/\${VersionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
certificateprovider	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:certificateprovider/\${CertificateProviderName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS IoT

AWS IoT define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave de uma etiqueta presente na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um componente de chave da etiqueta de uma etiqueta associada ao recurso de IoT na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta associadas ao recurso do IoT na solicitação.	ArrayOfCadeia
iot:ClientMode	Filtra o acesso pelo modo do cliente para túnel de IoT	String
iot>Delete	Filtra o acesso por meio de um sinalizador que indica se deve ou não excluir também um túnel de IoT imediatamente ao fazer a solicitação <code>iot: CloseTunnel</code>	Bool
iot:DomainName	Filtra o acesso com base no nome de domínio de uma IoT DomainConfiguration	String
iot:ThingGroupArn	Filtra o acesso por uma lista dos ARNs de grupos de coisas do IoT à qual a coisa de destino do serviço pertence em um túnel dele.	ArrayOfARN
iot:TunnelDestinationService	Filtra o acesso por uma lista de serviços de destino de um túnel da IoT.	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT 1-Click

AWS O IoT 1-Click (prefixo do serviço `iot1click:`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT 1-Click](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT 1-Click](#)

- [Chaves de condição do AWS IoT 1-Click](#)

Ações definidas pelo AWS IoT 1-Click

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateDeviceWithPlacement	Concede permissão para associar um dispositivo a um posicionamento	Write	project*		
ClaimDevicesByClaimCode	Concede permissão para reivindicar um lote de dispositivos com um código de reivindicação	Read			
CreatePlacement	Concede permissão para criar um novo posicionamento em um projeto	Write	project*		
CreateProject	Concede permissão para criar um novo projeto	Write	project*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePlacement	Concede permissão para excluir um posicionamento de um projeto	Write	project*		
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto	Write	project*		
DescribeDevice	Concede permissão para descrever um dispositivo	Read	device*		
DescribePlacement	Concede permissão para descrever um posicionamento	Read	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeProject	Concede permissão para descrever um projeto	Read	project*		
DisassociateDeviceFromPlacement	Concede permissão para desassociar um dispositivo de um posicionamento	Write	project*		
FinalizeDeviceClaim	Concede permissão para finalizar a reivindicação de um dispositivo	Read	device*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetDeviceMethods	Concede permissão para obter métodos disponíveis de um dispositivo	Read	device*		
GetDeviceInPlacement	Concede permissão para obter dispositivos associados a um posicionamento	Read	project*		
InitiateDeviceClaim	Concede permissão para inicializar uma reivindicação de dispositivo	Read	device*		
InvokeDeviceMethod	Concede permissão para invocar um método de dispositivo	Write	device*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDeviceEvents	Concede permissão para listar eventos passados publicados por um dispositivo	Read	device*		
ListDevices	Concede permissão para listar todos os dispositivos	List			
ListPlaceMents	Concede permissão para listar posicionamentos em um projeto	Read	project*		
ListProjects	Concede permissão para listar todos os projetos	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Read	device project		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou modificar as etiquetas de um recurso	Marcação	device project	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UnclaimDevice	Concede permissão para cancelar a reivindicação de um dispositivo	Read	device*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas fornecidas (metadados) de um recurso	Marcação	device		
			project		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceState	Concede permissão para atualizar o estado do dispositivo	Write	device*		
UpdatePlacement	Concede permissão para atualizar um posicionamento	Write	project*		
UpdateProject	Atualizar um projeto	Write	project*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT 1-Click

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
device	<code>arn:\${Partition}:iot1click:\${Region}:\${Account}:devices/\${DeviceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
project	arn:\${Partition}:iot1click:\${Region}: \${Account}:projects/\${ProjectName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS IoT 1-Click

AWS O IoT 1-Click define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma Condition política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Analytics

AWS O IoT Analytics (prefixo do serviço `iotanalytics:`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT Analytics](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Analytics](#)
- [Chaves de condição do AWS IoT Analytics](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Analytics

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchPutMessage	Coloca um lote de mensagens no canal especificado	Escrever	channel*		
CancelPipelineProcessing	Cancela o reprocessamento do pipeline especificado	Escrever	pipeline*		
CreateChannel	Cria um canal	Escrever	channel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Cria um conjunto de dados	Escrever	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDatasetContent	Gera o conteúdo do conjunto de dados especificado	Escrever	dataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	(executando as ações do conjunto de dados)				
CreateDatastore	Cria um datastore	Escrever	datastore * -		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePipeline	Cria um pipeline	Escrever	pipeline*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteChannel	Exclui o canal especificado	Escrever	channel*		
DeleteDataset	Exclui o conjunto de dados especificado	Escrever	dataset*		
DeleteDatasetContent	Exclui o conteúdo do conjunto de dados especificado	Escrever	dataset*		
DeleteDatastore	Exclui o datastore especificado	Escrever	datastore * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePipeline	Exclui o pipeline especificado	Escrever	pipeline*		
DescribeChannel	Descreve o canal especificado	Leitura	channel*		
DescribeDataset	Descreve o conjunto de dados especificado	Leitura	dataset*		
DescribeDatastore	Descreve o datastore especificado	Leitura	datastore*		
DescribeLoggingOptions	Descreve as opções de log da conta	Leitura			
DescribePipeline	Descreve o pipeline especificado	Leitura	pipeline*		
GetDatasetContent	Obtém o conteúdo do conjunto de dados especificado	Leitura	dataset*		
ListChannels	Lista os canais da conta	Lista			
ListDatasetContents	Lista informações sobre o conteúdo do conjunto de dados que foi criado	Lista	dataset*		
ListDatasets	Lista os conjuntos de dados da conta	Lista			
ListDatastores	Lista os datastores da conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPipelines	Lista os pipelines da conta	Lista			
ListTagsForResource	Lista as etiquetas (metadados) que você atribuiu ao recurso	Leitura	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		
PutLoggingOptions	Coloca as opções de log da conta	Escrever			
RunPipelineActivity	Executa a atividade do pipeline especificado	Leitura			
SampleChannelData	Amostra os dados do canal especificado	Leitura	channel*		
StartPipelineReprocessing	Inicia o reprocessamento do pipeline especificado	Escrever	pipeline*		
TagResource	Adiciona ou modifica as etiquetas do determinado recurso. Etiquetas são metadados que podem ser usados para gerenciar um recurso	Tags	channel		
			dataset		
			datastore		
			pipeline		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Remove as etiquetas determinadas (metadados) do recurso	Tags	channel dataset datastore pipeline	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateChannel	Atualiza o canal especificado	Escrever	channel*		
UpdateDataset	Atualiza o conjunto de dados especificado	Escrever	dataset*		
UpdateDatastore	Atualiza o datastore especificado	Escrever	datastore * -		
UpdatePipeline	Atualiza o pipeline especificado	Escrever	pipeline*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Analytics

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
channel	<code>arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelName}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}
dataset	<code>arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetName}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}
datastore	<code>arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:datastore/\${DatastoreName}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}
pipeline	<code>arn:\${Partition}:iotanalytics:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS IoT Analytics

AWS O IoT Analytics define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas `Condition` no elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
iotanalytics:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Core Device Advisor

AWS O IoT Core Device Advisor (prefixo do serviço: `iotdeviceadvisor`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS IoT Core Device Advisor](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Core Device Advisor](#)
- [Chaves de condição para o AWS IoT Core Device Advisor](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Core Device Advisor

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 **Note**

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSuiteDefinition	Concede permissão para criar uma definição de suíte	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSuiteDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de suíte	Escrever	Suitedefinition*		
GetEndpoint	Concede permissão para obter um endpoint do Device Advisor	Leitura			
GetSuiteDefinition	Concede permissão para obter uma definição de suíte	Read	Suitedefinition*		
GetSuiteRun	Concede permissão para executar uma suíte	Read	Suiterun*		
GetSuiteRunReport	Concede permissão para obter o relatório de qualificação	Read	Suiterun*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	ção para uma execução de suíte				
ListSuiteDefinitions	Concede permissão para listar definições de suíte	List			
ListSuiteRuns	Concede permissão para listar execuções de suíte	List	Suitedefinition*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas (metadados) atribuídas a um recurso	Read	Suitedefinition		
StartSuiteRun	Concede permissão para iniciar uma execução de suíte	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StopSuiteRun	Concede permissão para interromper a execução de um conjunto.	Write	Suiterun*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou modificar as etiquetas do recurso fornecido . Etiquetas são metadados que podem ser usados para gerenciar um recurso	Marcação	Suitedefinition		
			Suiterun		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas fornecidas (metadados) de um recurso	Marcação	SuiteDefinition SuiteRun	aws:TagKeys	
UpdateSuiteDefinition	Concede permissão para atualizar uma definição de suíte	Write	SuiteDefinition*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Core Device Advisor

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Suitedefinition	arn:\${Partition}:iotdeviceadvisor:\${Region}:\${Account}:suitedefinition/\${SuiteDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Suiterun	arn:\${Partition}:iotdeviceadvisor:\${Region}:\${Account}:suiterun/\${SuiteDefinitionId}/\${SuiteRunId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS IoT Core Device Advisor

AWS O IoT Core Device Advisor define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Device Tester

AWS O IoT Device Tester (prefixo do serviço: `iot-device-tester`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS IoT Device Tester](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Device Tester](#)
- [Chaves de condição do AWS IoT Device Tester](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Device Tester

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CheckVersion	Concede permissão para o IoT Device Tester verificar se uma determinada definição de produto, conjunto de testes e versão do testador de dispositivos são compatíveis	Leitura			
DownloadTestSuite	Concede permissão para o IoT Device Tester fazer download de versões compatíveis do conjunto de testes	Leitura			
LatestIddt	Concede permissão ao IoT Device Tester para obter informações sobre a versão	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	mais recente do testador de dispositivos disponível				
SendMetrics	Concede permissões ao IoT Device Tester para enviar métricas de uso em seu nome	Escrever			
Supported Version	Concede permissão para o IoT Device Tester para obter a lista de versões do conjunto de testes e produtos compatíveis	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Device Tester

AWS O IoT Device Tester não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS IoT Device Tester, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS IoT Device Tester

O IoT Device Tester não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Events

AWS O IoT Events (prefixo do serviço `iotevents:`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).

- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT Events](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Events](#)
- [Chaves de condição do AWS IoT Events](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Events

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui

a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchAcknowledgeAlarm	Concede permissão para enviar uma ou mais solicitações de ação de reconhecimento para a AWS IoT Events	Escrever	alarmMode *		
BatchDeleteDetector	Concede permissão para excluir uma instância do detector no sistema AWS IoT Events	Escrever	detectorModel*		
BatchDisableAlarm	Concede permissão para desativar uma ou mais instâncias de alarme	Write	alarmMode *		
BatchEnableAlarm	Concede permissão para habilitar uma ou mais instâncias de alarme	Escrever	alarmMode *		
BatchPutMessage	Concede permissão para enviar um conjunto de mensagens para o sistema AWS IoT Events	Escrever	input*		
BatchResetAlarm	Concede permissão para redefinir uma ou mais instâncias de alarme	Write	alarmMode *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchSnoozeAlarm	Concede permissão para alterar uma ou mais instâncias de alarme para o modo soneca	Escrever	alarmMode *		
BatchUpdateDetector	Concede permissão para atualizar uma instância do detector no sistema AWS IoT Events	Escrever	detectorModel*		
CreateAlarmModel	Concede permissão para criar um modelo de alarme para monitorar um atributo de entrada de Eventos de AWS IoT ou uma propriedade de ativo de AWS IoT SiteWise	Escrever	alarmMode *	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDetectorModel	Concede permissão para criar um modelo de detector para monitorar um atributo de AWS entrada do IoT Events	Escrever	detectorModel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInput	Concede permissão para criar uma entrada no IoTEvents	Escrever	input*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlarmModel	Concede permissão para excluir um modelo de alarme	Write	alarmModel*		
DeleteDetectorModel	Concede permissão para excluir um modelo de detector	Write	detectorModel*		
DeleteInput	Concede permissão para excluir uma entrada	Write	input*		
DescribeAlarm	Concede permissão para recuperar informações sobre uma instância de alarme	Read	alarmModel*		
DescribeAlarmModel	Concede permissão para recuperar informações sobre um modelo de alarme	Read	alarmModel*		
DescribeDetector	Concede permissão para recuperar informações sobre uma instância de detector	Read	detectorModel*		
DescribeDetectorModel	Concede permissão para recuperar informações sobre um modelo de detector	Leitura	detectorModel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDetectorModelAnalysis	Concede permissão para recuperar informações de análise do modelo de detector	Leitura			
DescribeInput	Concede permissão para recuperar informações sobre Entrada	Leitura	input*		
DescribeLoggingOptions	Concede permissão para recuperar as configurações atuais das opções de registro do AWS IoT Events	Leitura			
GetDetectorModelAnalysisResults	Concede permissão para recuperar resultados da análise do modelo de detector	Leitura			
ListAlarmModelVersions	Concede permissão para listar todas as versões de um modelo de alarme	List	alarmModel*		
ListAlarmModels	Concede permissão para listar os modelos de alarme que você criou	List			
ListAlarms	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as instâncias de alarme por alarmModel	List	alarmModel*		
ListDetectorModelVersions	Concede permissão para listar todas as versões de um modelo de detector	List	detectorModel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDetectorModels	Concede permissão para listar os modelos de detector que você criou	List			
ListDetectors	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as instâncias do detector por detectormodel	List	detectorModel*		
ListInputRoutings	Concede permissão para relacionar um ou mais roteamentos de entrada	List			
ListInputs	Concede permissão para listar as entradas que você criou	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas (metadados) que você atribuiu ao recurso	Leitura	alarmModel		
			detectorModel		
			input		
PutLoggingOptions	Concede permissão para definir ou atualizar as opções de AWS registro do IoT Events	Escrever			
StartDetectorModelAnalysis	Concede permissão para iniciar a análise do modelo do detector	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar ou modificar as etiquetas do recurso indicado. Etiquetas são metadados que podem ser usados para gerenciar um recurso	Marcação	alarmMode 		
			detectorModel		
			input		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas fornecidas (metadados) do recurso	Marcação	alarmMode 		
			detectorModel		
			input		
				aws:TagKeys	
UpdateAlarmModel	Concede permissão para atualizar um modelo de alarme	Write	alarmModel *		
UpdateDetectorModel	Concede permissão para atualizar um modelo de detector	Write	detectorModel *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateInput	Concede permissão para atualizar uma entrada	Write	input*		
UpdateInputRouting	Concede permissão para atualizar o roteamento de entrada	Write	input*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Events

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
detectorModel	arn:\${Partition}:iotevents:\${Region}:\${Account}:detectorModel/\${DetectorModelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
alarmModel	arn:\${Partition}:iotevents:\${Region}:\${Account}:alarmModel/\${AlarmModelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
input	arn:\${Partition}:iotevents:\${Region}:\${Account}:input/\${InputName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS IoT Events

AWS IoT Events define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas `Condition` no elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCadeia
iotevents:keyValue	Filtra o acesso pelo instanceId (chave-valor) da mensagem	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Fleet Hub for Device Management

AWS IoT Fleet Hub para gerenciamento de dispositivos (prefixo do serviço: `iotfleethub`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)
- [Chaves de condição para o AWS IoT Fleet Hub for Device Management](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Fleet Hub for Device Management

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Write	application*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DescribeApplication	Concede permissão para descrever um ativo	Read	application*		
ListApplications	Concede permissão para listar todos as aplicações	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso	Read	application		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	application	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	application		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Write	application*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Fleet Hub for Device Management

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:iotfleethub:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS IoT Fleet Hub for Device Management

AWS O IoT Fleet Hub for Device Management define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT FleetWise

AWS A IoT FleetWise (prefixo do serviço: `iotfleetwise`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela AWS IoT FleetWise](#)
- [Tipos de recursos definidos pela AWS IoT FleetWise](#)

- [Chaves de condição para AWS IoT FleetWise](#)

Ações definidas pela AWS IoT FleetWise

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateVehicleFleet	Concede permissão para associar um determinado veículo a uma frota	Escrever	fleet* vehicle*		
BatchCreateVehicle	Concede permissão para criar um lote de veículos	Escrever	decodermanifest* modelmanifest* vehicle*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iot:CreateThing iot:DescribeThing
BatchUpdateVehicle	Concede permissão para atualizar um lote de veículos	Escrever	vehicle* decodermanifest modelmanifest	iotfleetwise:UpdateToModelV	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				anifestArn iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	
CreateCampaign	Concede permissão para criar uma campanha	Escrever	campaign* fleet* signalcatalog* vehicle*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys iotfleetwise:DestinationArn	
CreateDecoderManifest	Concede permissão para criar um manifesto de decodificador para um modelo existente	Escrever	decodermanifest* modelmanifest*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleet	Concede permissão para criar uma frota	Escrever	fleet* signalcatalog*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelManifest	Concede permissão para criar uma definição de trabalho de manifesto de modelo	Escrever	modelmanifest* signalcatalog*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSignalCatalog	Concede permissão para criar um catálogo de sinalização	Escrever	signalcatalog*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateVehicle	Concede permissão para criar um veículo	Escrever	decodermanifest*		iot:CreateThing iot:DescribeThing
			modelmanifest*		
			vehicle*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCampaign	Concede permissão para excluir uma campanha	Escrever	campaign*		
DeleteDecoderManifest	Concede permissão para excluir o manifesto do decodificador fornecido	Escrever	decodermanifest*		
DeleteFleet	Concede permissão para excluir uma frota	Escrever	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteModelManifest	Concede permissão para excluir o manifesto do modelo fornecido	Escrever	modelmanifest*		
DeleteSignalCatalog	Concede permissão para excluir um catálogo de sinal específico	Escrever	signalcatalog*		
DeleteVehicle	Concede permissão para excluir um veículo	Escrever	vehicle*		
DisassociateVehicleFromFleet	Concede permissão para desassociar um veículo de uma frota existente	Escrever	fleet* vehicle*		
GetCampaign	Concede permissão para obter informações resumidas de uma determinada campanha	Leitura	campaign*		
GetDecoderManifest	Concede permissão para obter informações resumidas de uma determinada definição de manifesto de decodificador	Leitura	decodermanifest*		
GetEncryptionConfiguration	Concede permissão para obter o status de criptografia baseado em KMS para o Conta da AWS	Leitura			
GetFleet	Concede permissão para obter informações resumidas sobre uma frota	Leitura	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLoginOptions	Concede permissão para obter as opções de registro para o Conta da AWS	Leitura			
GetModelManifest	Concede permissão para obter informações resumidas de uma determinada definição de manifesto de modelo	Leitura	modelmanifest*		
GetRegisterAccountStatus	Concede permissão para obter o status de registro da conta com a IoT FleetWise	Leitura			
GetSignalCatalog	Concede permissão para obter informações resumidas de um catálogo de sinais específico	Leitura	signalcatalog*		
GetVehicle	Concede permissão para obter informações resumidas sobre um veículo	Leitura	vehicle*		
GetVehicleStatus	Concede permissão para obter o status das campanhas em execução em um veículo específico	Leitura	vehicle*		
ImportDecoderManifest	Concede permissão para importar um manifesto de decodificador existente	Escrever	decodermanifest*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportSignalCatalog	Concede permissão para criar um catálogo de sinais importando definições existentes	Escrever	signalcatalog*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListCampaigns	Concede permissão para listar campanhas	Leitura			
ListDecoderManifestNetworkInterfaces	Concede permissão para listar interfaces de rede associadas ao manifesto do decodificador existente	Lista	decodermanifest*		
ListDecoderManifestSignals	Concede permissão para listar sinais de manifesto do decodificador	Lista	decodermanifest*		
ListDecoderManifests	Concede permissão para listar todos os manifestos do decodificador, com um filtro opcional no manifesto do modelo	Leitura			
ListFleets	Concede permissão para listar todas as frotas	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFleetsForVehicle	Concede permissão para listar todas as frotas às quais o veículo fornecido está associado	Leitura	vehicle*		
ListModelManifestNodes	Concede permissão para listar todos os nós para o manifesto de modelo determinado	Lista	modelmanifest*		
ListModelManifests	Concede permissão para listar todos os manifestos do modelo, com um filtro opcional no catálogo de sinais	Leitura			
ListSignalCatalogNodes	Concede permissão para listar todos os nós de determinado catálogo de sinais	Leitura	signalcatalog*		
ListSignalCatalogs	Concede permissão para listar todos os catálogos de sinal	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vehicle		
ListVehicles	Concede permissão para listar todos os veículos, com um filtro opcional no manifesto do modelo	Leitura			
ListVehiclesInFleet	Concede permissão para listar veículos em uma determinada frota	Leitura	fleet*		
PutEncryptionConfiguration	Concede permissão para ativar ou desativar a criptografia baseada em KMS para o Conta da AWS	Escrever			
PutLoggingOptions	Concede permissão para colocar as opções de registro para o Conta da AWS	Escrever			
RegisterAccount	Concede permissão para registrar e usar Conta da AWS a IoT FleetWise	Escrever			iam:PassRole
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			signalcatalog		
			vehicle		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	campaign		
			decodermanifest		
			fleet		
			modelmanifest		
			signalcatalog		
			vehicle		
				aws:TagKeys	
UpdateCampaign	Concede permissão para atualizar a campanha determinada	Escrever	campaign*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDecoderManifest	Concede permissão para atualizar uma definição do manifesto de decodificador	Escrever	decodermanifest*		
UpdateFleet	Concede permissão para atualizar a frota	Escrever	fleet*		
UpdateModelManifest	Concede permissão para atualizar a definição de manifesto de modelo fornecida	Escrever	modelmanifest*		
UpdateSignalCatalog	Concede permissão para atualizar uma definição de catálogo de sinais específica	Escrever	signalcatalog*		
UpdateVehicle	Concede permissão para atualizar o veículo	Escrever	vehicle*		
			decodermanifest		
			modelmanifest		
				iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn	
				iotfleetwise:UpdateToDecoderManifestArn	

Tipos de recursos definidos pela AWS IoT FleetWise

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
campaign	<code>arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:campaign/\${CampaignName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
decodermanifest	<code>arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:decoder-manifest/\${Name}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
fleet	<code>arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:fleet/\${FleetId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
modelmanifest	<code>arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:model-manifest/\${Name}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
signalcatalog	<code>arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:signal-catalog/\${Name}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
vehicle	<code>arn:\${Partition}:iotfleetwise:\${Region}:\${Account}:vehicle/\${VehicleId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS IoT FleetWise

AWS A IoT FleetWise define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
iotfleetwise:DestinationArn	Filtra o acesso por ARN de destino da campanha, por exemplo, um ARN de bucket do S3 ou um ARN de fluxo de tempo	ARN
iotfleetwise:UpdateToDecodeManifestArn	Filtra o acesso por uma lista de ARNs do IoT FleetWise Decoder Manifest	ARN
iotfleetwise:UpdateToModelManifestArn	Filtra o acesso por uma lista de ARNs do IoT FleetWise Model Manifest	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Greengrass

AWS O IoT Greengrass (prefixo do serviço:greengrass) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT Greengrass](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Greengrass](#)
- [Chaves de condição do AWS IoT Greengrass](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Greengrass

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate RoleToGroup	Concede permissão para associar uma função a um grupo. As permissões da função devem permitir que as principais funções e conectores do Lambda do Greengrass executem ações em outros serviços. AWS	Escrever	group*		
Associate ServiceRoleToAccount	Concede permissão para associar uma função à sua conta. AWS O IoT Greengrass usa essa função para acessar suas funções e recursos de IoT do Lambda. AWS	Gerenciamento de permissões			
CreateConnectorDefinition	Concede permissão para criar uma definição de conector	Write		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateConnectorDefinitionVersion	Concede permissão para criar uma versão de uma definição de conector existente	Write	connectorDefinition*		
CreateCoreDefinition	Concede permissão para criar uma definição de núcleo	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCoreDefinitionVersion	Concede permissão para criar uma versão de uma definição de núcleo existente . Os grupos do Greengrass devem conter exatamente um núcleo do Greengrass.	Write	coreDefinition*		
CreateDeployment	Concede permissão para criar uma implantação	Write	group*		
CreateDeviceDefinition	Concede permissão para criar uma definição de dispositivo	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceDefinitionVersion	Concede permissão para criar uma versão de uma definição de dispositivo existente	Write	deviceDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFunctionDefinition	Concede permissão para criar uma definição da função do Lambda a ser usada em um grupo que contém uma lista de funções do Lambda e suas configurações	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunctionDefinitionVersion	Concede permissão para criar uma versão de uma definição de função do Lambda existente	Escrever	functionDefinition*		
CreateGroup	Concede permissão para criar um grupo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroupCertificateAuthority	Concede permissão para criar uma CA para o grupo ou alternar a CA existente	Write	group*		
CreateGroupVersion	Concede permissão para criar uma versão de um grupo que já foi definido	Write	group*		
CreateLoggerDefinition	Concede permissão para criar uma definição do registrador	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLoggerDefinitionVersion	Concede permissão para criar uma versão de uma definição do registrador existente.	Write	loggerDefinition*		
CreateResourceDefinition	Concede permissão para criar uma definição de recurso que contém uma lista de recursos a serem usados em um grupo	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceDefinitionVersion	Concede permissão para criar uma versão de uma definição de recurso existente	Escrever	resourceDefinition*		
CreateSoftwareUpdateJob	Concede permissão para criar um trabalho de AWS IoT que acionará seus núcleos do Greengrass para atualizar o software que estão executando	Escrever			
CreateSubscriptionDefinition	Concede permissão para criar uma definição de assinatura	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscriptionDefinitionVersion	Concede permissão para criar uma versão de uma definição de assinatura existente	Write	subscriptionDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConnectorDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de conector	Write	connectorDefinition*		
DeleteCoreDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de núcleo. A exclusão de uma definição que estiver atualmente em uso em uma implantação afeta as implantações futuras	Write	coreDefinition*		
DeleteDeviceDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de dispositivo. A exclusão de uma definição que estiver atualmente em uso em uma implantação afeta as implantações futuras	Write	deviceDefinition*		
DeleteFunctionDefinition	Concede permissão para excluir a definição de uma função Lambda. A exclusão de uma definição que estiver atualmente em uso em uma implantação afeta as implantações futuras	Write	functionDefinition*		
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um grupo que não estiver atualmente em uso em uma implantação	Write	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLoggerDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de registrador. A exclusão de uma definição que estiver atualmente em uso em uma implantação afeta as implantações futuras	Write	loggerDefinition*		
DeleteResourceDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de recurso	Write	resourceDefinition*		
DeleteSubscriptionDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de assinatura. A exclusão de uma definição que estiver atualmente em uso em uma implantação afeta as implantações futuras	Write	subscriptionDefinition*		
DisassociateRoleFromGroup	Concede permissão para desassociar a função de um grupo	Write	group*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Concede permissão para desassociar a função de serviço de uma conta. Sem uma função de serviço, as implantações não funcionarão	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Discover	Concede permissão para recuperar as informações necessárias para conectar-se a um núcleo do Greengrass	Read	thing*		
GetAssociatedRole	Concede permissão para recuperar a função associada a um grupo	Read	group*		
GetBulkDeploymentStatus	Concede permissão para retornar o status de uma implantação em massa	Read	bulkDeployment*		
GetConnectivityInfo	Concede permissão para recuperar as informações de conectividade de um núcleo	Read	connectivityInfo*		
GetConnectorDefinition	Concede permissão para recuperar informações sobre uma definição de conector	Read	connectorDefinition*		
GetConnectorDefinitionVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de uma definição de conector	Read	connectorDefinition* connectorDefinitionVersion*		
GetCoreDefinition	Concede permissão para recuperar informações sobre uma definição de núcleo	Read	coreDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCoreDefinitionVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de definição de núcleo	Read	coreDefinition*		
			coreDefinitionVersion*		
GetDeploymentStatus	Concede permissão para retornar o status de uma implantação	Read	deployment*		
			group*		
GetDeviceDefinition	Concede permissão para recuperar informações sobre a definição de um dispositivo	Read	deviceDefinition*		
GetDeviceDefinitionVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre a versão de definição de um dispositivo.	Read	deviceDefinition*		
			deviceDefinitionVersion*		
GetFunctionDefinition	Concede permissão para recuperar informações sobre uma definição de função do Lambda, como a hora de criação e a versão mais recente	Read	functionDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFunctionDefinitionVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de definição de função do Lambda, como quais funções Lambda estão incluídas na versão e suas configurações	Read	functionDefinition* functionDefinitionVersion*		
GetGroup	Concede permissão para recuperar informações sobre um grupo	Read	group*		
GetGroupCertificateAuthority	Concede permissão para retornar a chave pública da CA associada a um grupo	Read	certificateAuthority* group*		
GetGroupCertificateConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração atual da CA usada por um grupo	Read	group*		
GetGroupVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre a versão de um grupo	Read	group* groupVersion*		
GetLoggerDefinition	Concede permissão para recuperar informações sobre uma definição do registrador	Read	loggerDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLoggerDefinitionVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de definição do registrador	Read	loggerDefinition*		
			loggerDefinitionVersion*		
GetResourceDefinition	Concede permissão para recuperar informações sobre uma definição de recurso, como a hora de criação e a versão mais recente	Read	resourceDefinition*		
GetResourceDefinitionVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de definição do recurso, como quais recursos estão incluídos na versão	Read	resourceDefinition*		
			resourceDefinitionVersion*		
GetServiceRoleForAccount	Concede permissão para recuperar a função de serviço que está anexada a uma conta	Read			
GetSubscriptionDefinition	Concede permissão para recuperar informações sobre uma definição de assinatura	Read	subscriptionDefinition*		
GetSubscriptionDefinitionVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de definição de assinatura	Read	subscriptionDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subscriptionDefinitionVersion*		
GetThingRuntimeConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração de runtime de alguma coisa	Read	thingRuntimeConfig*		
ListBulkDeploymentDetailedReports	Concede permissão para recuperar uma lista paginada das implantações que foram iniciadas em uma operação de implantação em massa e seu status de implantação	Read	bulkDeployment*		
ListBulkDeployments	Concede permissão para recuperar uma lista de implantações em massa	List			
ListConnectorDefinitionVersions	Concede permissão para listar as versões da definição de um conector	List	connectorDefinition*		
ListConnectorDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições do conector	List			
ListCoreDefinitionVersions	Concede permissão para listar as versões de uma definição de núcleo	List	coreDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCoreDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições de núcleo	List			
ListDeployments	Concede permissão para recuperar uma lista de todas as implantações de um grupo	List	group*		
ListDeviceDefinitionVersions	Concede permissão para listar as versões de uma definição de dispositivo	List	deviceDefinition*		
ListDeviceDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições de dispositivo	List			
ListFunctionDefinitionVersions	Concede permissão para listar as versões da definição de uma função do Lambda	List	functionDefinition*		
ListFunctionDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições da função do Lambda	List			
ListGroupCertificateAuthorities	Concede permissão para recuperar uma lista das CAs atuais de um grupo	List	group*		
ListGroupVersions	Concede permissão para listar as versões de um grupo	List	group*		
ListGroups	Concede permissão para recuperar uma lista de grupos	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLoggerDefinitionVersions	Concede permissão para listar as versões da definição de um registrador	List	loggerDefinition*		
ListLoggerDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições de registrador	List			
ListResourceDefinitionVersions	Concede permissão para listar as versões de uma definição de recurso	List	resourceDefinition*		
ListResourceDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições de recursos	List			
ListSubscriptionDefinitionVersions	Concede permissão para listar as versões da definição de uma assinatura	List	subscriptionDefinition*		
ListSubscriptionDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições de assinatura	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Read	bulkDeployment connectorDefinition coreDefinition		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		
			subscriptionDefinition		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ResetDeployments	Concede permissão para redefinir as implantações de um grupo	Write	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartBulkDeployment	Concede permissão para implantar vários grupos em uma única operação	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StopBulkDeployment	Concede permissão para interromper a execução de uma implantação em massa	Write	bulkDeployment*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subscriptionDefinition	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Marcação	bulkDeployment		
			connectorDefinition		
			coreDefinition		
			deviceDefinition		
			functionDefinition		
			group		
			loggerDefinition		
			resourceDefinition		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			subscriptionDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Concede permissão para atualizar as informações de conectividade de um núcleo do Greengrass. Todos os dispositivos pertencentes ao grupo que têm esse núcleo receberão essas informações para localizar o núcleo e conectar-se a ele	Write	connectivityInfo*		
UpdateConnectorDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de um conector	Write	connectorDefinition*		
UpdateCoreDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de um núcleo	Write	coreDefinition*		
UpdateDeviceDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de um dispositivo	Write	deviceDefinition*		
UpdateFunctionDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de uma função do Lambda	Write	functionDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar um grupo	Write	group*		
UpdateGroupCertificateConfiguration	Concede permissão para atualizar a hora de expiração do certificado de um grupo	Write	group*		
UpdateLoggerDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de um registrador	Write	loggerDefinition*		
UpdateResourceDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de um recurso	Write	resourceDefinition*		
UpdateSubscriptionDefinition	Concede permissão para atualizar a definição de uma assinatura	Write	subscriptionDefinition*		
UpdateThingRuntimeConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de runtime de uma coisa	Write	thingRuntimeConfiguration*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Greengrass

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
connectivityInfo	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/things/\${ThingName}/connectivityInfo	
certificateAuthority	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}/certificateauthorities/\${CertificateAuthorityId}	
deployment	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}/deployments/\${DeploymentId}	
bulkDeployment	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/bulk/deployments/\${BulkDeploymentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
group	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
groupVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/groups/\${GroupId}/versions/\${VersionId}	
coreDefinition	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/cores/\${CoreDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
coreDefinitionVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/cores/\${CoreDefinitionId}/versions/\${VersionId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
deviceDefinition	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/devices/\${DeviceDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deviceDefinitionVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/devices/\${DeviceDefinitionId}/versions/\${VersionId}	
functionDefinition	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/functions/\${FunctionDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
functionDefinitionVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/functions/\${FunctionDefinitionId}/versions/\${VersionId}	
subscriptionDefinition	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/\${SubscriptionDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
subscriptionDefinitionVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/subscriptions/\${SubscriptionDefinitionId}/versions/\${VersionId}	
loggerDefinition	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/loggers/\${LoggerDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
loggerDefinitionVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/loggers/\${LoggerDefinitionId}/versions/\${VersionId}	
resourceDefinition	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/resources/\${ResourceDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
resourceDefinitionVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/resources/\${ResourceDefinitionId}/versions/\${VersionId}	
connectorDefinition	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/connectors/\${ConnectorDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
connectorDefinitionVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/definition/connectors/\${ConnectorDefinitionId}/versions/\${VersionId}	
thing	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName}	
thingRuntimeConfig	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/things/\${ThingName}/runtimeconfig	

Chaves de condição do AWS IoT Greengrass

AWS IoT Greengrass define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das tags obrigatórias	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelo valor de etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS IoT Greengrass V2

AWS O IoT Greengrass V2 (prefixo do serviço:greengrass) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT Greengrass V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Greengrass V2](#)
- [Chaves de condição do AWS IoT Greengrass V2](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Greengrass V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateServiceRoleToAccount	Concede permissão para associar uma função à sua conta. AWS IoT Greengrass usa essa função para acessar suas funções e recursos de IoT do Lambda. AWS	Gerenciamento de permissões			iam:PassRole
BatchAssociateClientDeviceWithCoreDevice	Concede permissão para associar uma lista de dispositivos clientes a um dispositivo principal	Escrever	coreDevice*		
BatchDissociateClientDeviceFromCoreDevice	Concede permissão para desassociar uma lista de dispositivos clientes de um dispositivo principal	Escrever	coreDevice*		
CancelDeployment	Concede permissão para cancelar uma implantação	Write	deployment*		iot:CancelJob iot>DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
CreateComponentVersion	Concede permissão para criar um componente	Write	component*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDeployment	Concede permissão para criar uma implantação	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iot:CancelJob iot>CreateJob iot>DeleteThingShadow iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow iot:UpdateJob iot:UpdateThingShadow
DeleteComponent	Concede permissão para excluir um componente	Escrever	componentVersion*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCoreDevice	Concede permissão para excluir um dispositivo principal AWS do IoT Greengrass, que é uma coisa da IoT. Esta operação remove o dispositivo principal da lista de dispositivos principais. Esta operação não exclui a coisa de AWS IoT	Escrever	coreDevice*		iot:DescribeJobExecution
DeleteDeployment	Concede permissão para excluir uma implantação. Para excluir uma implantação ativa, primeiro ela precisa ser cancelada	Escrever	deployment*		iot:DeleteJob
DescribeComponent	Concede permissão para recuperar metadados para uma versão de um componente	Leitura	componentVersion*		
DisassociateServiceRoleFromAccount	Concede permissão para desassociar a função de serviço de uma conta. Sem uma função de serviço, as implantações não funcionarão	Escrever			
GetComponent	Concede permissão para obter a receita de uma versão de um componente	Read	componentVersion*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetComponentVersionArtifact	Concede permissão para obter a URL pré-assinada para fazer download de um artefato de componente público	Leitura	componentVersion*		
GetConnectivityInfo	Concede permissão para recuperar as informações de conectividade de um dispositivo de núcleo do Greengrass	Leitura	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow
GetCoreDevice	Concede permissão para recuperar metadados para um dispositivo principal do IoT Greengrass AWS	Leitura	coreDevice*		
GetDeployment	Concede permissão para obter uma implantação	Leitura	deployment*		iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
GetServiceRoleForAccount	Concede permissão para recuperar a função de serviço que está anexada a uma conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListClientDevicesAssociatedWithCoreDevice	Concede permissão para recuperar uma lista paginada de dispositivos cliente associados a um dispositivo principal do AWS IoT Greengrass	Lista	coreDevice*		
ListComponentVersions	Concede permissão para recuperar uma lista paginada de todas as versões de um componente	List	component*		
ListComponentSummaries	Concede permissão para recuperar uma lista paginada de resumos de componentes	Lista			
ListCoreDevices	Concede permissão para recuperar uma lista paginada dos principais dispositivos do AWS IoT Greengrass	Lista			
ListDeployments	Concede permissão para recuperar uma lista paginada de implantações	Lista			iot:DescribeJob iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEffectiveDeployments	Concede permissão para recuperar uma lista paginada de trabalhos de implantação que o IoT Greengrass envia AWS para os dispositivos principais do AWS IoT Greengrass	Lista	coreDevice*		iot:DescribeJob iot:DescribeJobExecution iot:DescribeThing iot:DescribeThingGroup iot:GetThingShadow
ListInstalledComponents	Concede permissão para recuperar uma lista paginada dos componentes que um dispositivo principal do AWS IoT Greengrass executa	Lista	coreDevice*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	component		
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ResolveComponentCandidates	Concede permissão para listar componentes que atendem aos requisitos de componente, versão e plataforma de uma implantação	List	componentVersion*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags da a um recurso	Marcação	component componentVersion coreDevice deployment	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Marcação	component		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			componentVersion		
			coreDevice		
			deployment		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateConnectivityInfo	Concede permissão para atualizar as informações de conectividade de um núcleo do Greengrass. Todos os dispositivos pertencentes ao grupo que têm esse núcleo receberão essas informações para localizar o núcleo e conectar-se a ele	Escrever	connectivityInfo*		iot:GetThingShadow iot:UpdateThingShadow

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Greengrass V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
connectivityInfo	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:/greengrass/things/\${ThingName}/connectivityInfo	
component	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:components:\${ComponentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
componentVersion	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:components:\${ComponentName}:versions:\${ComponentVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
coreDevice	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:coreDevices:\${CoreDeviceThingName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deployment	arn:\${Partition}:greengrass:\${Region}:\${Account}:deployments:\${DeploymentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS IoT Greengrass V2

AWS IoT Greengrass V2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso verificando pares de chave-valor da etiqueta incluídos na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso verificando pares de chave-valor de tag associados a um recurso específico	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso verificando as chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para trabalhos de AWS IoT DataPlane

AWS O IoT Jobs DataPlane (prefixo do serviço: `iotjobsdata`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT Jobs DataPlane](#)
- [Tipos de recursos definidos por AWS IoT Jobs DataPlane](#)
- [Chaves de condição para trabalhos AWS de IoT DataPlane](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Jobs DataPlane

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeJobExecution	Concede permissão para descrever a execução de um trabalho	Leitura	thing*	iot:JobId	
GetPendingJobExecutions	Concede permissão para obter a lista de todos os trabalhos de uma coisa que não estão em um estado terminal	Leitura	thing*		
StartNextPendingJobExecution	Concede permissão para obter e iniciar a próxima execução de trabalho pendente de uma coisa	Escrever	thing*		
UpdateJobExecution	Concede permissão para atualizar a execução de um trabalho	Escrever	thing*	iot:JobId	

Tipos de recursos definidos por AWS IoT Jobs DataPlane

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
thing	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName}	

Chaves de condição para trabalhos AWS de IoT DataPlane

AWS O IoT Jobs DataPlane define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
iot:JobId	Filtra o acesso por jobId para iotjobsdata: e iotjobsdata: APIs DescribeJobExecution UpdateJobExecution	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT RoboRunner

AWS A IoT RoboRunner (prefixo do serviço:iotroborunner) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela AWS IoT RoboRunner](#)

- [Tipos de recursos definidos pela AWS IoT RoboRunner](#)
- [Chaves de condição para AWS IoT RoboRunner](#)

Ações definidas pela AWS IoT RoboRunner

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDestination	Concede permissão para criar um destino	Escrever	SiteResource*		
CreateSite	Concede permissão para criar um site	Escrever			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateWorker	Concede permissão para criar um operador	Escrever	WorkerFleetResource*		
CreateWorkerFleet	Concede permissão para criar uma frota de operador	Escrever	SiteResource*		
DeleteDestination	Concede permissão para excluir um destino	Escrever	DestinationResource*		
DeleteSite	Concede permissão para excluir um site	Escrever	SiteResource*		
DeleteWorker	Concede permissão para excluir um operador	Escrever	WorkerResource*		
DeleteWorkerFleet	Concede permissão para excluir uma frota de operadores	Escrever	WorkerFleetResource*		
GetDestination	Concede permissão para obter o destino	Leitura	DestinationResource*		
GetSite	Concede permissão para obter um site	Leitura	SiteResource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWorker	Concede permissão para obter um operador	Leitura	WorkerResource*		
GetWorkerFleet	Concede permissão para obter uma frota de operadores	Leitura	WorkerFleetResource*		
ListDestinations	Concede permissão para listar de destinos	Leitura	SiteResource*		
ListSites	Concede permissão para listar sites	Leitura			
ListWorkerFleets	Concede permissão para listar frotas de operadores	Leitura	SiteResource*		
ListWorkers	Concede permissão para listar operadores	Leitura	SiteResource*		
UpdateDestination	Concede permissão para atualizar um destino	Escrever	DestinationResource*		
UpdateSite	Concede permissão para atualizar um site	Escrever	SiteResource*		
UpdateWorker	Concede permissões para atualizar um operador	Escrever	WorkerResource*		
UpdateWorkerFleet	Concede permissão para atualizar uma frota de operadores	Escrever	WorkerFleetResource*		

Tipos de recursos definidos pela AWS IoT RoboRunner

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Destinati onResource	arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}/destination/\${DestinationId}	iotroborunner:Dest inationResourceId
SiteResou rce	arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}	iotroborunner:Site ResourceId
WorkerFle etResource	arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}/worker-fleet/\${WorkerFleetId}	iotroborunner:Work erFleetResourceId
WorkerRes ource	arn:\${Partition}:iotroborunner:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}/worker-fleet/\${WorkerFleetId}/worker/\${WorkerId}	iotroborunner:Work erResourceId

Chaves de condição para AWS IoT RoboRunner

AWS IoT RoboRunner define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
iotroborunner:DestinationResourceId	Filtra o acesso pelo identificador do destino	String
iotroborunner:SiteResourceId	Filtra o acesso pelo identificador do site	String
iotroborunner:WorkerFleetResourceId	Filtra o acesso pelo identificador da frota de operadores	String
iotroborunner:WorkerResourceId	Filtra o acesso pelo identificador de operadores	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise (prefixo do serviço: `iotsitewise`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela AWS IoT SiteWise](#)
- [Tipos de recursos definidos pela AWS IoT SiteWise](#)
- [Chaves de condição para AWS IoT SiteWise](#)

Ações definidas pela AWS IoT SiteWise

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateAssets	Concede permissão para associar um ativo filho a um ativo pai por uma hierarquia	Escrever	asset*		
AssociateTimeSeriesToAssetProperty	Concede permissão para associar uma série temporal a uma propriedade de ativo	Escrever	asset* time-series*		
BatchAssociateProjectAssets	Concede permissão para associar ativos a um projeto	Write	project*		
BatchDisassociateProjectAssets	Concede permissão para desassociar ativos de um projeto	Escrever	project*		
BatchGetAssetPropertyAggregates	Concede permissão para recuperar agregados computados para várias propriedades do ativo	Leitura	asset time-series		
BatchGetAssetPropertyValue	Concede permissão para recuperar o valor mais recente de várias propriedades do ativo	Leitura	asset time-series		
BatchGetAssetPropertyValueHistory	Concede permissão para recuperar o histórico do valor de várias propriedades do ativo	Leitura	asset time-series		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchPutAssetPropertyValue	Concede permissão para colocar valores de propriedade para propriedades de ativos	Write	asset time-series		
CreateAccessPolicy	Concede permissão para criar uma política de acesso para um portal ou um projeto	Write	portal project	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAsset	Concede permissão para criar um ativo usando um modelo de ativo	Write	asset-model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssetModel	Concede permissão para criar um modelo de ativo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAssetModelCompositeModel	Concede permissão para criar um modelo composto de modelo de ativo dentro de um modelo de ativo	Escrever	asset-model*		
CreateBulkImportJob	Concede permissão para criar um trabalho de importação em massa	Escrever			
CreateDashboard	Concede permissão para criar um painel em um projeto	Write	project*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGateway	Concede permissão para criar um gateway	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePortal	Concede permissão para criar um portal	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto em um portal	Write	portal*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessPolicy	Concede permissão para excluir uma política de acesso	Write	access-policy*		
DeleteAsset	Concede permissão para excluir um ativo	Write	asset*		
DeleteAssetModel	Concede permissão para excluir um modelo de ativo	Escrever	asset-model*		
DeleteAssetModelCompositeModel	Concede permissão para excluir um modelo composto de modelo de ativo	Escrever	asset-model*		
DeleteDashboard	Concede permissão para excluir um painel	Write	dashboard*		
DeleteGateway	Concede permissão para excluir um gateway	Write	gateway*		
DeletePortal	Concede permissão para excluir um portal	Write	portal*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto	Escrever	project*		
DeleteTimeSeries	Concede permissão para excluir uma série temporal	Escrever	asset time-series		
DescribeAccessPolicy	Concede permissão para descrever uma política de acesso	Leitura	access-policy*		
DescribeAction	Concede permissão para descrever ações	Leitura	asset		
DescribeAsset	Concede permissão para descrever um ativo	Leitura	asset*		
DescribeAssetCompositeModel	Concede permissão para descrever um modelo composto de ativo	Leitura	asset*		
DescribeAssetModel	Concede permissão para descrever um modelo de ativo	Leitura	asset-model*		
DescribeAssetModelCompositeModel	Concede permissão para descrever um modelo composto de modelo de ativos	Leitura	asset-model*		
DescribeAssetProperty	Concede permissão para descrever uma propriedade de ativo	Leitura	asset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeBulkImportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de importação em massa	Leitura			
DescribeDashboard	Concede permissão para descrever um painel	Leitura	dashboard * -		
DescribeDefaultEncryptionConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de criptografia padrão para o Conta da AWS	Leitura			
DescribeGateway	Concede permissão para descrever um gateway	Read	gateway *		
DescribeGatewayCapacityConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração de capacidade para um gateway	Leitura	gateway *		
DescribeLoggingOptions	Concede permissão para descrever as opções de registro para o Conta da AWS	Leitura			
DescribePortal	Concede permissão para descrever um portal	Read	portal *		
DescribeProject	Concede permissão para descrever um projeto	Leitura	project *		
DescribeStorageConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de armazenamento do Conta da AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTimeSeries	Concede permissão para descrever uma série temporal	Leitura	asset time-series	 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DisassociateAssets	Concede permissão para desassociar um ativo filho de um ativo pai por uma hierarquia	Escrever	asset*		
DisassociateTimeSeriesFromAssetProperty	Concede permissão para desassociar uma série temporal de uma propriedade de ativo	Escrever	asset* time-series*		
EnableSiteWiseIntegration [somente permissão]	Concede permissão para permitir a SiteWise integração da IoT com outros serviços	Escrever			
ExecuteAction	Concede permissão para executar ações	Escrever	asset		
ExecuteQuery	Concede permissão para executar uma consulta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAssetPropertyAggregates	Concede permissão para recuperar agregados computados para uma propriedade de ativo	Read	asset time-series		
GetAssetPropertyValue	Concede permissão para recuperar o valor mais recente de uma propriedade de ativo	Read	asset time-series		
GetAssetPropertyValueHistory	Concede permissão para recuperar o histórico de valor de uma propriedade de ativo	Leitura	asset time-series		
GetInterpolatedAssetPropertyValues	Concede permissão para recuperar valores interpolados de uma propriedade de ativo	Leitura	asset time-series		
ListAccessPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas de acesso para uma identidade ou um recurso	Lista	portal project		
ListActions	Concede permissão para listar todas as ações	Lista	asset		
ListAssetModelCompositeModels	Concede permissão para listar todos os modelos compostos de modelos de ativos	Lista	asset-model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAssetModelProperties	Concede permissão para listar propriedades dos modelos de ativos	Lista	asset-model*		
ListAssetModels	Concede permissão para listar todos os modelos de ativos	Lista			
ListAssetProperties	Concede permissão para listar propriedades de ativos	Lista	asset*		
ListAssetRelationships	Concede permissão para listar o gráfico de relacionamento de ativo para um ativo	List	asset*		
ListAssets	Concede permissão para listar todos os ativos	Lista	asset-model		
ListAssociatedAssets	Concede permissão para listar todos os ativos associados a um ativo por uma hierarquia	Lista	asset*		
ListBulkImportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de importação em massa	Lista			
ListCompositionRelationships	Concede permissão para listar todas as relações de composição de modelos de ativos	Lista	asset-model*		
ListDashboards	Concede permissão para listar todos os painéis em um projeto	List	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListGateways	Concede permissão para listar todos os gateways	List			
ListPortals	Concede permissão para listar todos os portais	List			
ListProjectAssets	Concede permissão para listar todos os ativos associados a um projeto	List	project*		
ListProjects	Concede permissão para listar todos os projetos em um portal	List	portal*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso	Leitura	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTimeSeries	Concede permissão para listar séries temporais	Lista	asset		
PutDefaultEncryptionConfiguration	Concede permissão para definir a configuração de criptografia padrão para o Conta da AWS	Escrever			
PutLoggingOptions	Concede permissão para definir opções de registro para o Conta da AWS	Escrever			
PutStorageConfiguration	Concede permissão para definir as configurações de armazenamento para o Conta da AWS	Escrever			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			gateway		
			portal		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			project		
			time-series		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	access-policy		
			asset		
			asset-model		
			dashboard		
			gateway		
			portal		
			project		
			time-series		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAccessPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de acesso	Write	access-policy*		
UpdateAsset	Concede permissão para atualizar um ativo	Write	asset*		
UpdateAssetModel	Concede permissão para atualizar um modelo de ativo	Escrever	asset-model*		
UpdateAssetModelCompositeModel	Concede permissão para atualizar um modelo composto de modelo de ativo	Escrever	asset-model*		
UpdateAssetModelPropertyRouting [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o roteamento de uma AssetModel propriedade	Escrever	asset-model*		
UpdateAssetProperty	Concede permissão para atualizar uma propriedade de ativo	Write	asset*		
UpdateDashboard	Concede permissão para atualizar um painel	Write	dashboard*		
UpdateGateway	Concede permissão para atualizar um gateway	Write	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGatewayCapabilityConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de capacidade para um gateway	Write	gateway*		
UpdatePortal	Concede permissão para atualizar um portal	Write	portal*		
UpdateProject	Concede permissão para atualizar um projeto	Escrever	project*		

Tipos de recursos definidos pela AWS IoT SiteWise

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
asset	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:asset/\${AssetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
asset-model	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:asset-model/\${AssetModelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
time-series	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:time-series/\${TimeSeriesId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
gateway	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
portal	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:portal/\${PortalId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
project	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dashboard	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:dashboard/\${DashboardId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
access-policy	arn:\${Partition}:iotsitewise:\${Region}:\${Account}:access-policy/\${AccessPolicyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS IoT SiteWise

AWS IoT SiteWise define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
iotsitewise:assetHierarchyPath	Filtra o acesso por um caminho de hierarquia de ativos, que é a string de IDs de ativos na hierarquia do ativo, cada um separado por uma barra	String
iotsitewise:childAssetId	Filtra o acesso pelo ID de um ativo filho que está sendo associado a um ativo pai	String
iotsitewise:group	Filtra o acesso pelo ID de um grupo de login AWS único	String
iotsitewise:iam	Filtra o acesso pelo ID de uma identidade AWS do IAM	String
iotsitewise:isAssociatedWithAssetProperty	Filtra o acesso por Data Streams (fluxos de dados) associados ou não às propriedades do ativo	String
iotsitewise:portal	Filtra o acesso pelo ID de um portal	String
iotsitewise:project	Filtra o acesso pelo ID de um projeto	String
iotsitewise:propertyAlias	Filtra o acesso pelo alias da propriedade	String
iotsitewise:propertyId	Filtra o acesso pelo ID de uma propriedade de ativo	String

Chaves de condição	Descrição	Type
iotsitewise:user	Filtra o acesso pelo ID de um usuário de login AWS único	String

Ações, recursos e chaves de condição para AWS IoT TwinMaker

AWS A IoT TwinMaker (prefixo do serviço: `iottwinmaker`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela AWS IoT TwinMaker](#)
- [Tipos de recursos definidos pela AWS IoT TwinMaker](#)
- [Chaves de condição para AWS IoT TwinMaker](#)

Ações definidas pela AWS IoT TwinMaker

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*).

Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchPutPropertyValues	Concede permissão para definir valores para várias propriedades de séries temporais	Escrever	workspace *		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			entity		
CancelMetadataTransferJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de transferência de metadados	Escrever	metadataTransferJob*		
CreateComponentType	Concede permissão para criar um componentType	Escrever	workspace*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEntity	Concede permissão para criar um entidade	Escrever	workspace*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetadataTransferJob	Concede permissão para criar um trabalho de transferência de metadados	Escrever			
CreateScene	Concede permissão para criar uma cena	Escrever	workspace*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSyncJob	Concede permissão para criar um trabalho de sincronização	Escrever	workspace*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspace	Concede permissão para criar um Workspace	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteComponentType	Concede permissão para excluir um componentType	Escrever	componentType*		
DeleteEntity	Concede permissão para excluir uma entidade	Escrever	workspace*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteScene	Concede permissão para excluir uma cena	Escrever	scene* workspace * -		
DeleteSyncJob	Concede permissão para excluir um trabalho de sincronização	Escrever	syncJob* workspace * -		
DeleteWorkspace	Concede permissão para excluir um Workspace	Escrever	workspace * -		
ExecuteQuery	Concede permissão para executar uma consulta	Leitura	workspace * -		
GetComponentType	Concede permissão para obter um componentType	Leitura	componentType* workspace * -		
GetEntity	Concede permissão para obter uma entidade	Leitura	entity* workspace * -		
GetMetadataTransferJob	Concede permissão para obter um trabalho de transferência de metadados	Leitura	metadataTransferJob*		
GetPricingPlan	Concede permissão para obter um plano de preços	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPropertyValue	Concede permissão para recuperar os valores da propriedade	Leitura	workspace * -		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		
			entity		
GetPropertyValueHistory	Concede permissão para recuperar o histórico de valor de uma série temporal	Leitura	workspace * -		iottwinmaker:GetComponentType iottwinmaker:GetEntity iottwinmaker:GetWorkspace
			componentType		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			entity		
GetScene	Concede permissão para obter uma cena	Leitura	scene*		
			workspace * -		
GetSyncJob	Concede permissão para obter um trabalho de sincronização	Leitura	syncJob*		
			workspace * -		
GetWorkspace	Concede permissões para obter um workspace	Leitura	workspace * -		
ListComponentTypes	Concede permissão para listar todos os componentTypes em um workspace	Lista	workspace * -		
ListComponents	Concede permissão para listar componentes anexados a uma entidade	Lista	entity*		
			workspace * -		
ListEntities	Concede permissão para listar todas as entidades em um workspace	Lista	workspace * -		
ListMetadataTransferJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de transferência de metadados	Lista			
ListProperties	Concede permissão para listar propriedades de um componente de entidade	Lista	entity*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			workspace * -		
ListScenes	Concede permissão para listar todas as cenas em um workspace	Lista	workspace * -		
ListSyncJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de sincronização em um espaço de trabalho	Lista	workspace * -		
ListSyncResources	Concede permissão para listar todos os recursos de sincronização de um trabalho de sincronização	Lista	syncJob* workspace * -		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso	Lista	componentType entity scene syncJob workspace	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListWorkspaces	Concede permissão para listar todos os workspace	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	componentType		
			entity		
			scene		
			syncJob		
			workspace		
				aws:TagKeys	
UpdateComponentType	Concede permissão para atualizar um componentType	Escrever	componentType*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			workspace * -		
UpdateEntity	Concede permissão para atualizar uma entidade	Escrever	entity*		
			workspace * -		
UpdatePricingPlan	Concede permissão para atualizar um plano de preços	Escrever			
UpdateScene	Concede permissão para atualizar uma cena	Escrever	scene*		
			workspace * -		
UpdateWorkspace	Concede permissão para criar um workspace	Escrever	workspace * -		

Tipos de recursos definidos pela AWS IoT TwinMaker

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workspace	arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
entity	arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/entity/\${EntityId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
component Type	arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/component-type/\${ComponentTypeId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
scene	arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/scene/\${SceneId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
syncJob	arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}/sync-job/\${SyncJobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
metadataTransferJob	arn:\${Partition}:iottwinmaker:\${Region}:\${Account}:metadata-transfer-job/\${MetadataTransferJobId}	

Chaves de condição para AWS IoT TwinMaker

AWS IoT TwinMaker define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
iottwinmaker:destinationType	Filtra o acesso por tipo de destino do trabalho de transferência de metadados	ArrayOfString
iottwinmaker:linkedServices	Filtra o acesso por espaço de trabalho vinculado a serviços	ArrayOfString
iottwinmaker:sourceType	Filtra o acesso por tipo de origem do trabalho de transferência de metadados	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IoT Wireless

AWS IoT Wireless (prefixo do serviço `iotwireless:`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IoT Wireless](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Wireless](#)

- [Chaves de condição do AWS IoT Wireless](#)

Ações definidas pelo AWS IoT Wireless

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateAwsAccountWithPartnerAccount	Concede permissão para vincular contas de parceiros com Conta da AWS	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateMulticastGroupWithFuotaTask	Concede permissão para associar o MulticastGroup com FuotaTask	Escrever	FuotaTask*		
AssociateWirelessDeviceWithFuotaTask	Concede permissão para associar o dispositivo sem fio a FuotaTask	Escrever	FuotaTask*		
AssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Concede permissão para associar o WirelessDevice com MulticastGroup	Escrever	MulticastGroup*		
AssociateWirelessDeviceWithThing	Concede permissão para associar o dispositivo sem fio a uma coisa de AWS IoT para um determinado wirelessDeviceId	Escrever	WirelessDevice* thing*		iot:DescribeThing
AssociateWirelessGateway	Concede permissão para associar um WirelessGateway ao certificado IoT Core Identity	Escrever	WirelessGateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
atewayWithCertificate			cert*		
AssociateWirelessGatewayWithThing	Concede permissão para associar o gateway sem fio a uma coisa de AWS IoT para uma determinada coisa wirelessGatewayId	Escrever	WirelessGateway* thing*		iot:DescribeThing
CancelMulticastGroupSession	Concede permissão para cancelar a MulticastGroup sessão	Escrever	MulticastGroup*		
CreateDestination	Concede permissão para criar um recurso de destino	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceProfile	Concede permissão para criar um DeviceProfile recurso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFleetTask	Concede permissão para criar um FleetTask recurso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMulticastGroup	Concede permissão para criar um MulticastGroup recurso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNetworkAnalyzerConfiguration	Concede permissão para criar um NetworkAnalyzerConfiguration recurso	Escrever	MulticastGroup*		
			WirelessDevice*		
			WirelessGateway*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateServiceProfile	Concede permissão para criar um ServiceProfile recurso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWirelessDevice	Concede permissão para criar um WirelessDevice recurso com determinado destino	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGateway	Concede permissão para criar um WirelessGateway recurso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWirelessGatewayTask	Concede permissão para criar uma tarefa para uma determinada WirelessGateway	Escrever	WirelessGateway*		
CreateWirelessGatewayTaskDefinition	Concede permissão para criar uma definição de WirelessGateway tarefa	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDestination	Concede permissão para excluir um destino	Escrever	Destination*		
DeleteDeviceProfile	Concede permissão para excluir um DeviceProfile	Escrever	DeviceProfile*		
DeleteFirmwareTask	Concede permissão para excluir o FirmwareTask	Escrever	FirmwareTask*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMulticastGroup	Concede permissão para excluir o MulticastGroup	Escrever	MulticastGroup*		
DeleteNetworkAnalyzerConfiguration	Concede permissão para excluir o NetworkAnalyzerConfiguration	Escrever	NetworkAnalyzerConfiguration*		
DeleteQueuedMessages	Concede permissão para excluir QueuedMessages	Escrever			
DeleteServiceProfile	Concede permissão para excluir um ServiceProfile	Escrever	ServiceProfile*		
DeleteWirelessDevice	Concede permissão para excluir um WirelessDevice	Escrever	WirelessDevice*		
DeleteWirelessDeviceImportTask	Concede permissão para excluir a tarefa de importação de dispositivos sem fio	Escrever	ImportTask*		
DeleteWirelessGateway	Concede permissão para excluir um WirelessGateway	Escrever	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTask	Concede permissão para excluir a tarefa de uma determinada WirelessGateway	Escrever	WirelessGateway*		
DeleteWirelessGatewayTaskDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de WirelessGateway tarefa	Escrever	WirelessGatewayTaskDefinition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterWirelessDevice	Concede permissão para cancelar o registro de um dispositivo sem fio	Escrever	WirelessDevice*		
DisassociateAwsAccountFromPartnerAccount	Concede permissão para desassociar uma Conta da AWS conta de parceiro	Escrever	SidewalkAccount*		
DisassociateMulticastGroupFromFuotaTask	Concede permissão para desassociar o formulário MulticastGroup FuotaTask	Escrever	FuotaTask* MulticastGroup*		
DisassociateWirelessDeviceFromFuotaTask	Concede permissão para desassociar o dispositivo sem fio do FuotaTask	Escrever	FuotaTask* WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Concede permissão para desassociar o dispositivo sem fio do MulticastGroup	Escrever	MulticastGroup* WirelessDevice*		
DisassociateWirelessDeviceFromThing	Concede permissão para desassociar um dispositivo sem fio de uma coisa de AWS IoT	Escrever	WirelessDevice* thing*		iot:DescribeThing

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateWirelessGatewayFromCertificate	Concede permissão para desassociar um WirelessGateway de um certificado de identidade principal de IoT	Escrever	WirelessGateway* cert*		
DisassociateWirelessGatewayFromThing	Concede permissão para dissociar uma coisa WirelessGateway de uma coisa do IoT Core	Escrever	WirelessGateway* thing*		iot:DescribeThing
GetDestination	Concede permissão para obter o destino	Leitura	Destination*		
GetDeviceProfile	Concede permissão para obter o DeviceProfile	Leitura	DeviceProfile*		
GetEventConfigurationByResourceTypes	Concede permissão para obter a configuração de evento por tipos de recurso	Leitura			
GetFuotaTask	Concede permissão para obter o FuotaTask	Leitura	FuotaTask* -		
GetLogLevelsByResourceTypes	Concede permissão para obter níveis de log por tipos de recurso	Leitura			
GetMetricConfiguration	Concede permissão para obter a configuração métrica	Leitura			
GetMetrics	Concede permissão para obter métricas	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMulticastGroup	Concede permissão para obter o MulticastGroup	Leitura	MulticastGroup*		
GetMulticastGroupSession	Concede permissão para obter a MulticastGroup sessão	Leitura	MulticastGroup*		
GetNetworkAnalyzerConfiguration	Concede permissão para obter o NetworkAnalyzerConfiguration	Leitura	NetworkAnalyzerConfiguration*		
GetPartnerAccount	Concede permissão para obter o associado PartnerAccount	Leitura	SidewalkAccount*		
GetPosition	Concede permissão para obter a posição de um determinado recurso	Leitura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de posição de um determinado recurso	Leitura	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
GetPositionEstimate	Concede permissão para obter uma estimativa de posição	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourceEventConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração de evento para um identificador	Leitura	SidewalkAccount WirelessDevice WirelessGateway		
GetResourceLogLevel	Concede permissão para obter o nível de log do recurso	Leitura	WirelessDevice WirelessGateway		
GetResourcePosition	Concede permissão para obter a posição de um determinado recurso	Leitura	WirelessDevice WirelessGateway		
GetServiceEndpoint	Concede permissão para recuperar o endpoint específico da conta do cliente para conexão de protocolo CUPS ou conexão de protocolo LoRaWAN Network Server (LNS) e, opcionalmente, certificado de confiança do servidor no formato PEM	Leitura			
GetServiceProfile	Concede permissão para obter o ServiceProfile	Leitura	ServiceProfile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWirelessDevice	Concede permissão para obter o WirelessDevice	Leitura	WirelessDevice*		
GetWirelessDeviceImportTask	Concede permissão para obter a tarefa de importação de dispositivos sem fio	Leitura	ImportTask*		
GetWirelessDeviceStatistics	Concede permissão para obter informações estatísticas de um determinado WirelessDevice	Leitura	WirelessDevice*		
GetWirelessGateway	Concede permissão para obter o WirelessGateway	Leitura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayCertificate	Concede permissão para obter o ID do certificado IoT Core Identity associado ao WirelessGateway	Leitura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayFirmwareInformation	Concede permissão para obter a versão atual do firmware e outras informações para o WirelessGateway	Leitura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayStatistics	Concede permissão para obter informações estatísticas de um determinado WirelessGateway	Leitura	WirelessGateway*		
GetWirelessGatewayTask	Concede permissão para obter a tarefa para um determinado WirelessGateway	Leitura	WirelessGateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWirelessGatewayTaskDefinition	Concede permissão para obter a definição de WirelessGateway tarefa fornecida	Leitura	WirelessGatewayTaskDefinition*		
ListDestinations	Concede permissão para listar informações de destinos disponíveis com base no Conta da AWS	Leitura			
ListDeviceProfiles	Concede permissão para listar as informações disponíveis DeviceProfiles com base no Conta da AWS	Leitura			
ListDevicesForWirelessDeviceImportTask	Concede permissão para listar informações de dispositivos por tarefa de importação de dispositivos sem fio com base no Conta da AWS	Leitura	ImportTask*		
ListEventConfigurations	Concede permissão para listar informações das configurações de eventos disponíveis com base no Conta da AWS	Leitura			
ListFuotaTasks	Concede permissão para listar as informações disponíveis FuotaTasks com base no Conta da AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMulticastGroups	Concede permissão para listar as informações disponíveis MulticastGroups com base no Conta da AWS	Leitura			
ListMulticastGroupsByFuotaTask	Concede permissão para listar as informações disponíveis MulticastGroups por FuotaTask com base no Conta da AWS	Leitura	FuotaTask * -		
ListNetworkAnalyzerConfigurations	Concede permissão para listar as informações disponíveis NetworkAnalyzerConfigurations com base no Conta da AWS	Leitura			
ListPartnerAccounts	Concede permissão para listar as contas de parceiros disponíveis	Leitura			
ListPositionConfigurations	Concede permissão para listar informações das configurações de posição disponíveis com base no Conta da AWS	Leitura			
ListQueueMessages	Concede permissão para listar as mensagens na fila	Leitura			
ListServiceProfiles	Concede permissão para listar as informações disponíveis ServiceProfiles com base no Conta da AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas para determinado recurso	Leitura	Destination		
			DeviceProfile		
			QuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWirelessDeviceImportTasks	Concede permissão para listar as informações de tarefas de importação de dispositivos sem fio com base no Conta da AWS	Leitura			
ListWirelessDevices	Concede permissão para listar as informações disponíveis WirelessDevices com base no Conta da AWS	Leitura			
ListWirelessGatewayTaskDefinitions	Concede permissão para listar informações das definições de WirelessGateway tarefas disponíveis com base no Conta da AWS	Leitura			
ListWirelessGateways	Concede permissão para listar as informações disponíveis WirelessGateways com base no Conta da AWS	Leitura			
PutPositionConfiguration	Concede permissão para colocar a configuração de posição de um determinado recurso	Escrever	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
PutResourceLogLevel	Concede permissão para colocar o nível de log de recursos	Write	WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetAllResourceLogLevels	Concede permissão para redefinir todos os níveis de log de recursos	Write			
ResetResourceLogLevel	Concede permissão para redefinir o nível de log de recursos	Escrever	WirelessDevice		
			WirelessGateway		
SendDataToMulticastGroup	Concede permissão para enviar dados para o Multicast Group	Escrever	MulticastGroup*		
SendDataToWirelessDevice	Concede permissão para enviar o quadro de dados da aplicação descriptografado para o dispositivo de destino	Escrever	WirelessDevice*		
StartBulkAssociateWirelessDeviceWithMulticastGroup	Concede permissão para associar o WirelessDevices com MulticastGroup	Escrever	MulticastGroup*		
StartBulkDisassociateWirelessDeviceFromMulticastGroup	Concede permissão para desassociar em massa o formulário WirelessDevices MulticastGroup	Escrever	MulticastGroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartFuotaTask	Concede permissão para iniciar o FuotaTask	Escrever	FuotaTask*		
StartMulticastGroupSession	Concede permissão para iniciar a MulticastGroup sessão	Escrever	MulticastGroup*		
StartNetworkAnalyzerStream	Concede permissão para iniciar a NetworkAnalyzer transmissão	Escrever	NetworkAnalyzerConfiguration*		
StartSingleWirelessDeviceImportTask	Concede permissão para iniciar a única tarefa de importação de dispositivos sem fio	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StartWirelessDeviceImportTask	Concede permissão para iniciar a tarefa de importação de dispositivos sem fio	Escrever	ImportTask*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para marcar determinado recurso	Marcação	Destinaton DeviceProfile		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			FuotaTask		
			ImportTask		
			MulticastGroup		
			NetworkAnalyzerConfiguration		
			ServiceProfile		
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TestWirelessDevice	Concede permissão para simular um dispositivo provisionado para enviar dados de uplink com carga útil de "Hello"	Write	WirelessDevice*		
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas fornecidas do recurso	Marcação	Destination DeviceProfile FuotaTask ImportTask MulticastGroup NetworkAnalyzerConfiguration ServiceProfile		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			SidewalkAccount		
			WirelessDevice		
			WirelessGateway		
			WirelessGatewayTaskDefinition		
				aws:TagKeys	
UpdateDestination	Concede permissão para atualizar um recurso de destino	Escrever	Destination*		
UpdateEventConfigurationByResourceTypes	Concede permissão para atualizar a configuração de evento por tipos de recurso	Escrever			
UpdateFuotaTask	Concede permissão para atualizar o FuotaTask	Escrever	FuotaTask*		
UpdateLogLevelsByResourceTypes	Concede permissão para atualizar níveis de log por tipos de recurso	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateMetricConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração métrica	Escrever			
UpdateMulticastGroup	Concede permissão para atualizar o MulticastGroup	Escrever	MulticastGroup*		
UpdateNetworkAnalyzerConfiguration	Concede permissão para atualizar o NetworkAnalyzerConfiguration	Escrever	MulticastGroup*		
			NetworkAnalyzerConfiguration*		
			WirelessDevice*		
UpdatePartnerAccount	Concede permissão para atualizar uma conta de parceiro	Escrever	SidewalkAccount*		
UpdatePosition	Concede permissão para atualizar a posição de um determinado recurso	Escrever	WirelessDevice		
			WirelessGateway		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateResourceEventConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de evento para um identificador	Escrever	SidewalkAccount WirelessDevice WirelessGateway		
UpdateResourcePosition	Concede permissão para atualizar a posição de um determinado recurso	Escrever	WirelessDevice WirelessGateway		
UpdateWirelessDevice	Concede permissão para atualizar um WirelessDevice recurso	Escrever	WirelessDevice*		
UpdateWirelessDeviceImportTask	Concede permissão para atualizar uma tarefa de importação de dispositivos sem fio	Escrever	ImportTask*		
UpdateWirelessGateway	Concede permissão para atualizar um WirelessGateway recurso	Escrever	WirelessGateway*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IoT Wireless

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
WirelessDevice	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:WirelessDevice/\${WirelessDeviceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
WirelessGateway	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:WirelessGateway/\${WirelessGatewayId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
DeviceProfile	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:DeviceProfile/\${DeviceProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ServiceProfile	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:ServiceProfile/\${ServiceProfileId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Destination	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:Destination/\${DestinationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
SidewalkAccount	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:SidewalkAccount/\${SidewalkAccountId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
WirelessGatewayTaskDefinition	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:WirelessGatewayTaskDefinition/\${WirelessGatewayTaskDefinitionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
FuotaTask	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:FuotaTask/\${FuotaTaskId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Multicast Group	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:MulticastGroup/\${MulticastGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
NetworkAnalyzerConfiguration	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:NetworkAnalyzerConfiguration/\${NetworkAnalyzerConfigurationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
thing	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:thing/\${ThingName}	
cert	arn:\${Partition}:iot:\${Region}:\${Account}:cert/\${Certificate}	
ImportTask	arn:\${Partition}:iotwireless:\${Region}:\${Account}:ImportTask/\${ImportTaskId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS IoT Wireless

AWS O IoT Wireless define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas Condition no elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta que está presente na solicitação que o usuário faz ao IoT Wireless.	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por componente chave da etiqueta de uma etiqueta associada a um recurso IoT Wireless	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela lista de todos os nomes de chave da etiqueta associados ao recurso na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IQ

AWS O IQ (prefixo do serviço: `iq`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IQ](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IQ](#)
- [Chaves de condição do AWS IQ](#)

Ações definidas pelo AWS IQ

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptCall	Concede permissão para aceitar uma chamada de voz/vídeo	Escrever	call *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ApprovePaymentRequest	Concede permissão para aprovar uma solicitação de pagamento	Escrever	paymentRequest*		
ApproveProposal	Concede permissão para aprovar uma proposta	Escrever	proposal*		
ArchiveConversation	Concede permissão para arquivar uma conversa	Escrever	conversation*		
CompleteProposal	Concede permissão para concluir uma proposta	Escrever	proposal*		
CreateConversation	Concede permissão para responder a uma solicitação ou enviar uma mensagem direta para iniciar uma conversa	Escrever			
CreateExpert	Concede permissão para criar um perfil de especialista	Escrever			
CreateListing	Concede permissão para criar um anúncio	Escrever			
CreateMilestoneProposal	Concede permissão para criar um proposta de marco	Escrever			
CreatePaymentRequest	Concede permissão para criar uma solicitação de pagamento	Escrever			
CreateProject	Concede permissão para enviar novas solicitações	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRequest	Concede permissão para enviar novas solicitações	Escrever			
CreateScheduledProposal	Concede permissão para criar uma proposta agendada	Escrever			
CreateSeller	Concede permissão para criar um perfil de vendedor	Escrever			
CreateUpfrontProposal	Concede permissão para criar uma proposta antecipada	Escrever			
DeclineCall	Concede permissão para recusar uma chamada de voz/vídeo	Escrever	call*		
DeleteAttachment	Concede permissão para excluir um anexo existente	Escrever	attachment*		
DisableIndividualPublicProfile	Concede permissão para desativar a página de perfil público individual	Escrever	expert*		
DownloadAttachment	Concede permissão para baixar o anexo existente	Leitura	attachment*		
EnableIndividualPublicProfile	Concede permissão para ativar a página de perfil público individual	Escrever	expert*		
EndCall	Concede permissão para encerrar uma chamada de voz/vídeo	Escrever	call*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBuyer	Concede permissão para ler as informações do comprador	Leitura	buyer*		
GetCall	Concede permissão para ler detalhes de uma chamada de voz/vídeo	Leitura	call*		
GetChatInfo	Concede permissão para ler detalhes do ambiente de bate-papo sobre uma conversa	Leitura	conversation*		
GetChatMessages	Concede permissão para ler mensagens de bate-papo em uma conversa	Leitura	conversation*		
GetChatToken	Concede permissão para solicitar um token de websocket para as notificações de conversas	Leitura	token*		
GetCompanyChatMessages	Concede permissão para ler mensagens de chat em uma conversa da empresa	Leitura	conversation*		
GetCompanyProfile	Concede permissão para ler um perfil de empresa	Leitura	company*		
GetConversation	Concede permissão para ler detalhes de uma conversa	Leitura	conversation*		
GetExpert	Concede permissão para ler as informações do especialista	Leitura	expert*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetListing	Concede permissão para ler um anúncio	Leitura	listing*		
GetMarketplaceSeller	Concede permissão para ler as informações de um perfil de vendedor	Leitura	seller*		
GetPaymentRequest	Concede permissão para ler uma solicitação de pagamento	Leitura	paymentRequest*		
GetProposal	Concede permissão para ler uma proposta	Leitura	proposal*		
GetRequest	Concede permissão para obter uma solicitação criada	Leitura	request*		
GetReview	Concede permissão para ler uma avaliação de um especialista	Leitura	seller*		
HideRequest	Concede permissão para ocultar uma solicitação	Escrever	request*		
InitiateCall	Concede permissão para iniciar uma chamada de voz/vídeo	Escrever			
LinkAwsCertification	Concede permissão para vincular uma AWS certificação a um perfil individual	Escrever	expert*		
ListAttachments	Concede permissão para listar anexos existentes	Lista	attachment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListConversations	Concede permissão para listar conversas existentes	Leitura	conversation*		
ListExpertAccessLogs	Concede permissão para listar logs de acesso de atividades de especialistas	Leitura	permission*		
ListListings	Concede permissão para listar anúncios	Leitura	listing*		
ListPaymentRequests	Concede permissão para listar solicitações de pagamento	Leitura	paymentRequest		
			paymentSchedule		
ListProposals	Concede permissão para listar propostas	Leitura	proposal*		
ListRequests	Concede permissão para listar solicitações que são criadas	Leitura	request*		
ListReviews	Concede permissão para listar avaliações de um especialista	Leitura	seller*		
MarkChatMessageRead	Concede permissão para marcar uma mensagem como lida em uma conversa	Escrever	conversation*		
RejectPaymentRequest	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de pagamento	Escrever	paymentRequest*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RejectProposal	Concede permissão para rejeitar uma proposta	Escrever	proposal*		
SendCompanyChatMessage	Concede permissão para enviar uma mensagem em uma conversa como empresa	Escrever	conversation*		
SendIndividualChatMessage	Concede permissão para enviar uma mensagem em uma conversa como pessoa física	Escrever	conversation*		
UnarchiveConversation	Concede permissão para desarquivar uma conversa	Escrever	conversation*		
UnlinkAwsCertification	Concede permissão para desvincular uma AWS certificação do perfil individual	Escrever	expert*		
UpdateCompanyProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de empresa	Escrever	company*		
UpdateConversationMembers	Concede permissão para adicionar mais participantes a uma conversa	Escrever	conversation*		
UpdateExpert	Concede permissão para atualizar informações de um especialista	Escrever	expert*		
UpdateListing	Concede permissão para atualizar um anúncio	Escrever	listing*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRequest	Concede permissão para atualizar uma solicitação	Escrever	request*		
UploadAttachment	Concede permissão para carregar um anexo	Escrever			
WithdrawPaymentRequest	Concede permissão para retirar uma solicitação de pagamento	Escrever	paymentRequest*		
WithdrawProposal	Concede permissão para retirar uma proposta	Escrever	proposal*		
WriteReview	Concede permissão para escrever uma avaliação para um especialista	Escrever	seller*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IQ

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
conversation	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::conversation/\${ConversationId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
buyer	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::buyer/\${BuyerId}	
expert	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::expert/\${ExpertId}	
call	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::call/\${CallId}	
token	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::token/\${TokenId}	
proposal	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::proposal/\${ConversationId}/\${ProposalId}	
paymentRequest	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::paymentRequest/\${ConversationId}/\${ProposalId}/\${PaymentRequestId}	
paymentSchedule	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::paymentSchedule/\${ConversationId}/\${ProposalId}/\${VersionId}	
seller	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::seller/\${SellerAwsAccountId}	
company	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::company/\${CompanyId}	
request	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::request/\${RequestId}	
listing	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::listing/\${ListingId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
attachment	arn:\${Partition}:iq:\${Region}::attachment/\${AttachmentId}	
permission	arn:\${Partition}:iq-permission:\${Region}::permission/\${PermissionRequestId}	

Chaves de condição do AWS IQ

O IQ não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS IQ Permissions

AWS O IQ Permissions (prefixo do serviço: `iq-permission`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS IQ Permissions](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS IQ Permissions](#)
- [Chaves de condição do AWS IQ Permissions](#)

Ações definidas pelo AWS IQ Permissions

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ApproveAccessGrant	Concede permissão para aprovar uma solicitação de permissão	Escrever	permissio n*		
ApprovePermissionRequest	Concede permissão para aprovar uma solicitação de permissão	Escrever	permissio n*		
AssumePermissionRole	Concede permissão para obter um conjunto de credenciais de segurança temporárias para especialistas, que eles podem usar para acessar os recursos dos compradores AWS	Escrever	permissio n*		
CreatePermissionRequest	Concede permissão para criar uma solicitação de permissão	Escrever	permissio n*		
GetPermissionRequest	Concede permissão para obter uma solicitação de permissão	Leitura	permissio n*		
ListPermissionRequests	Concede permissão para listar uma solicitação de permissão	Leitura	permissio n*		
RejectPermissionRequest	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de permissão	Escrever	permissio n*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RevokePermissionRequest	Concede permissão para revogar uma solicitação de permissão aprovada anteriormente	Escrever	permission n*		
WithdrawPermissionRequest	Concede permissão para retirar uma solicitação de permissão que não foi aprovada ou recusada	Escrever	permission n*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS IQ Permissions

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
permission	arn:\${Partition}:iq-permission:\${Region}::permission/\${PermissionRequestId}	

Chaves de condição do AWS IQ Permissions

A permissão do IQ não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kendra

O Amazon Kendra (prefixo do serviço: `kendra`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Kendra](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kendra](#)
- [Chaves de condição do Amazon Kendra](#)

Ações definidas pelo Amazon Kendra

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateEntitiesExperience	Concede permissão para colocar o mapeamento principal no índice	Escrever	experience*		
			index*		
AssociatePersonasEntities	Define as permissões específicas de usuários ou grupos em sua fonte de identidade de AWS SSO com acesso à sua experiência com o Amazon Kendra	Escrever	experience*		
			index*		
BatchDeleteDocument	Concede permissão para excluir documentos em lote	Escrever	index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteFeatureResultsSet	Concede permissão para excluir um conjunto de resultados em destaque	Escrever	featured-results-set* index*		
BatchGetDocumentStatus	Concede permissão para obter o status do documento em lote	Leitura	index*		
BatchPutDocument	Conceder permissão para colocar documento em lote	Escrever	index*		
ClearQuerySuggestions	Concede permissão para limpar as sugestões para um determinado índice gerado até agora	Escrever	index*		
CreateAccessControlConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de controle de acesso	Escrever	index*		
CreateDataSource	Concede permissão para criar uma fonte de dados	Escrever	index*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateExperience	Cria uma experiência do Amazon Kendra, como uma aplicação de pesquisa	Escrever	index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFaq	Concede permissão para criar uma sessão de perguntas frequentes	Escrever	index*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFeaturedResultsSet	Concede permissão para criar um conjunto de resultados em destaque	Escrever	index*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Concede permissão para criar um índice	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateQuerySuggestionsBlockList	Concede permissão para criar um QuerySuggestionsBlockList	Escrever	index*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTheSaurus	Concede permissão para criar um léxico	Escrever	index*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessControlConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de controle de acesso	Escrever	access-control-configuration* index*		
DeleteDataSource	Concede permissão para excluir uma fonte de dados	Escrever	data-source* index*		
DeleteExperience	Exclui sua experiência do Amazon Kendra, como uma aplicação de pesquisa	Escrever	experience* index*		
DeleteFaq	Concede permissão para excluir uma seção de perguntas frequentes	Escrever	faq* index*		
DeleteIndex	Concede permissão para excluir um índice	Escrever	index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePrincipalMapping	Concede permissão para excluir o mapeamento principal do índice	Escrever	index*		
			data-source		
DeleteQuerySuggestionsBlockList	Concede permissão para excluir um QuerySuggestionsBlockList	Escrever	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DeleteThesaurus	Concede permissão para excluir um léxico	Escrever	index*		
			thesaurus*		
			-		
DescribeAccessControlConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração de controle de acesso	Leitura	access-control-configuration*		
			index*		
DescribeDataSource	Concede permissão para descrever uma fonte de dados	Leitura	data-source*		
			index*		
DescribeExperience	Obtém informações sobre a sua experiência do Amazon Kendra, como uma aplicação de pesquisa	Leitura	experience*		
			index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFaq	Concede permissão para descrever uma seção de perguntas frequentes	Leitura	faq*		
			index*		
DescribeFeaturedResultsSet	Concede permissão para descrever um conjunto de resultados em destaque	Leitura	featured-results-set*		
			index*		
DescribeIndex	Concede permissão para descrever um índice	Leitura	index*		
DescribePrincipalMapping	Concede permissão para descrever o mapeamento principal do índice	Leitura	index*		
			data-source		
DescribeQuerySuggestionsBlockList	Concede permissão para descrever um QuerySuggestions BlockList	Leitura	index*		
			query-suggestions-block-list*		
DescribeQuerySuggestionsConfig	Concede permissão para descrever a configuração de sugestões de consulta para um índice	Leitura	index*		
DescribeThesaurus	Concede permissão para descrever um léxico	Leitura	index*		
			thesaurus*		
			-		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateEntitiesFromExperience	Impede que usuários ou grupos em sua fonte de identidade de AWS SSO acessem sua experiência com o Amazon Kendra	Escrever	experience*		
			index*		
DisassociateEntitiesFromEntities	Remove as permissões específicas de usuários ou grupos em sua fonte de identidade de AWS SSO com acesso à sua experiência com o Amazon Kendra	Escrever	experience*		
			index*		
GetQuerySuggestions	Concede permissão para obter sugestões para um prefixo de consulta	Leitura	index*		
GetSnapshots	Recupera dados de métricas de pesquisa	Leitura	index*		
ListAccessControlConfigurations	Concede permissão para listar as configurações de controle de acesso	Lista	index*		
ListDataSourceSyncJobs	Concede permissão para obter histórico de trabalho de sincronização de origem dos dados	Lista	data-source*		
			index*		
ListDataSources	Concede permissão para listar as origens de dados	Lista	index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEntityPersonas	Lista permissões específicas de usuários e grupos com acesso à sua experiência do Amazon Kendra	Lista	experience*		
			index*		
ListExperienceEntities	Lista usuários ou grupos em sua fonte de identidade de AWS SSO que têm acesso concedido à sua experiência com o Amazon Kendra	Lista	experience*		
			index*		
ListExperiences	Lista uma ou mais experiências do Amazon Kendra. Você pode criar uma experiência do Amazon Kendra, como uma aplicação de pesquisa	Lista	index*		
ListFaq	Concede permissão para listar as perguntas frequentes	Lista	index*		
ListFeaturedResults	Concede permissão para listar os conjuntos de resultados em destaque	Lista	index*		
ListGroupOlderThanOrderingId	Concede permissão para listar os grupos que são mais antigos do que um ID de pedido	Lista	index*		
			data-source		
ListIndices	Concede permissão para listar os índices	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListQuerySuggestionsBlockLists	Concede permissão para listar o QuerySuggestions BlockLists	Lista	index*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		
			thesaurus		
ListThesauri	Concede permissão para listar o léxico	Lista	index*		
PutPrincipalMapping	Concede permissão para colocar o mapeamento principal no índice	Escrever	index*		
			data-source		
Query	Concede permissão para consultar documentos e perguntas frequentes	Leitura	index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Retrieve	Concede permissão para recuperar conteúdo relevante de um índice	Leitura	index*		
StartDataSourceJob	Concede permissão para iniciar o trabalho de sincronização de origem dos dados	Escrever	data-source*		
			index*		
StopDataSourceSyncJob	Concede permissão para interromper o trabalho de sincronização de origem dos dados	Escrever	data-source*		
			index*		
SubmitFeedback	Concede permissão para enviar comentários sobre os resultados de uma consulta	Escrever	index*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso com determinados pares de chave-valor	Tags	data-source		
			faq		
			featured-results-set		
			index		
			query-suggestions-block-list		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			thesaurus	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover a etiqueta com a chave fornecida de um recurso	Tags	data-source faq featured-results-set index query-suggestions-block-list thesaurus	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAccessControlConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de controle de acesso	Escrever	access-control-configuration* index*		
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar uma fonte de dados	Escrever	data-source* index*		
UpdateExperience	Atualiza sua experiência do Amazon Kendra, como uma aplicação de pesquisa	Escrever	index*		
UpdateFeaturedResultsSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de resultados em destaque	Escrever	featured-results-set* index*		
UpdateIndex	Concede permissão para atualizar um índice	Escrever	index*		
UpdateQuerySuggestionsBlockList	Concede permissão para atualizar um QuerySuggestions BlockList	Escrever	index* query-suggestions-block-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateQuerySuggestionsConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de sugestões de consulta para um índice	Escrever	index*		
UpdateThesaurus	Concede permissão para atualizar um léxico	Escrever	index* thesaurus* -		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kendra

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
index	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
data-source	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/data-source/\${DataSourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
faq	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/faq/\${FaqId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
experience	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/experience/\${ExperienceId}	
thesaurus	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/thesaurus/\${ThesaurusId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
query-suggestions-block-list	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/query-suggestions-block-list/\${QuerySuggestionsBlockListId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
featured-results-set	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/featured-results-set/\${FeaturedResultsSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
access-control-configuration	arn:\${Partition}:kendra:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexId}/access-control-configuration/\${AccessControlConfigurationId}	

Chaves de condição do Amazon Kendra

O Amazon Kendra define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Kendra Intelligent Ranking

O Amazon Kendra Intelligent Ranking (prefixo de serviço: `kendra-ranking`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Kendra Intelligent Ranking](#)

Ações definidas pelo Amazon Kendra Intelligent Ranking

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRescoreExecutionPlan	Concede permissão para criar um RescoreExecutionPlan	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteRescoreExecutionPlan	Concede permissão para excluir um RescoreExecutionPlan	Escrever	rescore-execution-plan*		
DescribeRescoreExecutionPlan	Concede permissão para descrever um RescoreExecutionPlan	Leitura	rescore-execution-plan*		
ListRescoreExecutionPlans	Concede permissão para listar tudo RescoreExecutionPlans	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	rescore-execution-plan		
Rescore	Concede permissão para reclassificar documentos com o Kendra Intelligent Ranking	Leitura	rescore-execution-plan*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso com determinados pares de chave-valor	Tags	rescore-execution-plan	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover a etiqueta com a chave fornecida de um recurso	Tags	rescore-execution-plan	aws:TagKeys	
UpdateRescoreExecutionPlan	Concede permissão para atualizar um RescoreExecutionPlan	Escrever	rescore-execution-plan*	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kendra Intelligent Ranking

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
rescore-execution-plan	arn:\${Partition}:kendra-ranking:\${Region}:\${Account}:rescore-execution-plan/\${RescoreExecutionPlanId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Kendra Intelligent Ranking

O Amazon Kendra Intelligent Ranking define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Key Management Service

AWS O Key Management Service (prefixo do serviço:kms) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Key Management Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Key Management Service](#)

- [Chaves de condição do AWS Key Management Service](#)

Ações definidas pelo AWS Key Management Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelKeyDeletion	Controla a permissão para cancelar a exclusão programada de uma chave AWS KMS	Escrever	key*		
				kms:CallerAccount	
				kms:ViaService	
ConnectCustomKeyStore	Controla a permissão para conectar ou reconectar um armazenamento de chaves personalizado ao cluster AWS CloudHSM associado ou ao gerenciador de chaves externo fora do AWS	Escrever		kms:CallerAccount	
CreateAlias	Controla a permissão para criar um alias para uma chave AWS KMS. Aliases são nomes amigáveis opcionais que você pode associar às chaves KMS	Escrever	alias*		
			key*		
				kms:CallerAccount	
				kms:ViaService	
CreateCustomKeyStore	Controla a permissão para criar um armazenamento de chaves personalizado que é apoiado por um cluster do AWS CloudHSM ou por um gerenciador de chaves externo fora do AWS	Escrever		kms:CallerAccount	cloudhsm:DescribeClusters iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGrant	Controla a permissão para adicionar uma concessão a uma chave AWS KMS. Você pode usar concessões para adicionar permissões sem alterar a política de chaves ou a política do IAM	Gerenciamento de permissões	key*	kms:CallerAccount kms:EncryptionContext:{\$EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:GrantConstraintType kms:GrantPrincipal kms:GrantIsForAWSResource kms:GrantOperations kms:RetiringPrincipal	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateKey	Controla a permissão para criar uma chave AWS KMS que pode ser usada para proteger chaves de dados e outras informações confidenciais	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck kms:CallerAccount kms:KeySpec kms:KeyUsage kms:KeyOrigin kms:MultiRegion kms:MultiRegionKeyType	iam:CreateServiceLinkedRole kms:PutKeyPolicy kms:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				kms:ViaService	
Decrypt	Controla a permissão para descriptografar texto cifrado que foi criptografado sob uma chave KMS AWS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext:\${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RecipientAttestation:ImageSha384 kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAlias	Controla a permissão para excluir um alias. Os aliases são nomes amigáveis opcionais que você pode associar às chaves AWS KMS.	Escrever	alias*		
			key*		
				kms:CallerAccount	
				kms:ViaService	
DeleteCustomKeyStore	Controla a permissão para excluir um armazenamento de chaves personalizado	Escrever		kms:CallerAccount	
DeleteImportedKeyMaterial	Controla a permissão para excluir material criptográfico que você importou para uma chave AWS KMS. Esta ação torna a chave inutilizável	Escrever	key*		
				kms:CallerAccount	
				kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeriveSharedSecret	Controla a permissão para usar a chave AWS KMS especificada para derivar segredos compartilhados	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:KeyAgreementAlgorithm kms:RecipientAttestation:ImageSha384 kms:RequestAlias kms:ViaService	
DescribeCustomKeys	Controla a permissão para exibir informações detalhadas sobre armazenamentos de chaves personalizadas na conta e região	Leitura		kms:CallerAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeKey	Controla a permissão para visualizar informações detalhadas sobre uma chave AWS KMS	Leitura	key*	kms:CallerAccount kms:RequestAlias kms:ViaService	
DisableKey	Controla a permissão para desativar uma chave AWS KMS, o que impede que ela seja usada em operações criptográficas	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
DisableKeyRotation	Controla a permissão para desativar a rotação automática de uma chave AWS KMS gerenciada pelo cliente	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
DisconnectCustomKeyStore	Controla a permissão para desconectar o armazenamento de chaves personalizadas do cluster AWS CloudHSM associado ou do gerenciador de chaves externo fora do AWS	Escrever		kms:CallerAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableKey	Controla a permissão para alterar o estado de uma chave AWS KMS para ativada. Isso permite que a chave KMS seja usada em operações criptográficas	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
EnableKeyRotation	Controla a permissão para ativar a rotação automática do material criptográfico em uma chave AWS KMS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:RotationPeriodInDays kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Encrypt	Controla a permissão para usar a chave AWS KMS especificada para criptografar dados e chaves de dados	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext: \${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateDataKey	Controla a permissão para usar a chave AWS KMS para gerar chaves de dados. Você pode usar as chaves de dados para criptografar dados fora do KMS AWS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext: \${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RecipientAttestation:ImageSha384 kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateDataKeyPair	Controla a permissão para usar a chave AWS KMS para gerar pares de chaves de dados	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:DataKeyPairSpec kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext	<p>Controla a permissão para usar a chave AWS KMS para gerar pares de chaves de dados. Diferentemente da GenerateDataKeyPair operação, essa operação retorna uma chave privada criptografada sem uma cópia em texto simples</p>	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:DataKeyPairSpec kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateDataKeyWithPlaintext	<p>Controla a permissão para usar a chave AWS KMS para gerar uma chave de dados. Diferentemente da GenerateDataKey operação, essa operação retorna uma chave de dados criptografada sem uma versão em texto simples da chave de dados</p>	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContextKey kms:EncryptionContextKeys kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateMac	Controla a permissão para usar a chave AWS KMS para gerar códigos de autenticação de mensagens	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:MacAlgorithm kms:RequestAlias kms:ViaService	
GenerateRandom	Controla a permissão para obter uma string de bytes aleatória criptograficamente segura do KMS AWS	Escrever		kms:RecipientAttestation:ImageSha384	
GetKeyPolicy	Controla a permissão para visualizar a política de chaves para a chave AWS KMS especificada	Leitura	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
GetKeyRotationStatus	Controla a permissão para visualizar o status de rotação da chave de uma chave AWS KMS	Leitura	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetParametersForImport	Controla a permissão para obter dados necessários para importar material criptográfico para uma chave gerenciada pelo cliente, incluindo uma chave pública e um token de importação	Leitura	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService kms:WrappingAlgorithm kms:WrappingKeySpec	
GetPublicKey	Controla a permissão para baixar a chave pública de uma chave KMS assimétrica AWS	Leitura	key*	kms:CallerAccount kms:RequestAlias kms:ViaService	
ImportKeyMaterial	Controla a permissão para importar material criptográfico em uma chave AWS KMS	Escrever	key*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				kms:CallerAccount kms:ExpirationMode kms:ValidTo kms:ViaService	
ListAliases	Controla a permissão para visualizar os alias definidos na conta. Os aliases são nomes amigáveis opcionais que você pode associar às chaves AWS KMS.	Listar			
ListGrants	Controla a permissão para visualizar todas as concessões de uma AWS chave KMS	Listar	key*	kms:CallerAccount kms:GrantIsForAWSResource kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListKeyPolicies	Controla a permissão para visualizar os nomes das políticas de chave de uma chave AWS KMS	Listar	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
ListKeyRotations	Controla a permissão para visualizar a lista de rotações de chave concluídas para uma chave AWS KMS	Listar	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
ListKeys	Controla a permissão para visualizar o ID da chave e o Amazon Resource Name (ARN) de todas as chaves AWS KMS na conta	Listar			
ListResourceTags	Controla a permissão para visualizar todas as tags anexadas a uma chave AWS KMS	Listar	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRetirableGrants	Controla a permissão para visualizar concessões nas quais a entidade principal especificada é a entidade principal que está sendo desativada. Outros primários talvez consigam retirar a concessão e este principal talvez possa retirar outras concessões	Listar			
PutKeyPolicy	Controla a permissão para substituir a política de chaves pela chave AWS KMS especificada	Gerenciamento de permissões	key*	kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck kms:CallrAccount kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReEncryptFrom	Controla a permissão para descriptografar dados como parte do processo que descriptografa e recriptografa os dados no KMS AWS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext: \${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:ReEncryptOnSameKey kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReEncryptTo	Controla a permissão para criptografar dados como parte do processo que descriptografa e recriptografa os dados no KMS AWS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:EncryptionAlgorithm kms:EncryptionContext: \${EncryptionContextKey} kms:EncryptionContextKeys kms:ReEncryptOnSameKey kms:RequestAlias kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReplicateKey	Controla a permissão para replicar uma chave primária de várias regiões	Write	key*		iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateKey kms:PutKeyPolicy kms:TagResource
				kms:CallrAccount kms:ReplicaRegion kms:ViaService	
RetireGrant	Controla a permissão para desativar uma concessão . A RetireGrant operação geralmente é chamada pelo usuário da concessão depois que ele conclui as tarefas que a concessão permitiu que ele realizasse.	Gerenciamento de permissões	key*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RevokeGrant	Controla a permissão para revogar uma concessão, que nega permissão para todas as operações que dependem da concessão	Gerenciamento de permissões	key*	kms:CallerAccount kms:GrantIsForAWSResource kms:ViaService	
RotateKeyOnDemand	Controla a permissão para invocar a rotação sob demanda do material criptográfico em uma chave KMS AWS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
ScheduleKeyDeletion	Controla a permissão para agendar a exclusão de uma chave AWS KMS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:ScheduleKeyDeletionPendingWindowInDays kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Sign	Controla a permissão para produzir uma assinatura digital para uma mensagem	Write	key*	kms:CallerAccount kms:MessageType kms:RequestAlias kms:SigningAlgorithm kms:ViaService	
SynchronizeMultiRegionKey [somente permissão]	Controla o acesso a APIs internas que sincronizam chaves de várias regiões	Escrever	key*		
TagResource	Controla a permissão para criar ou atualizar tags anexadas a uma chave AWS KMS	Tags	key*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys kms:CallerAccount kms:ViaService	
UntagResource	Controla a permissão para excluir tags anexadas a uma chave AWS KMS	Tags	key*	aws:TagKeys kms:CallerAccount kms:ViaService	
UpdateAlias	Controla a permissão para associar um alias a uma chave AWS KMS diferente. Um alias é um nome amigável opcional que você pode associar a uma chave KMS	Escrever	alias* key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCustomKeyStore	Controla a permissão para alterar as propriedades de um armazenamento de chaves personalizado	Escrever		kms:CallerAccount	
UpdateKeyDescription	Controla a permissão para excluir ou alterar a descrição de uma chave AWS KMS	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:ViaService	
UpdatePrimaryRegion	Controla a permissão para atualizar a região primária de uma chave primária de várias regiões	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:PrimaryRegion kms:ViaService	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Verify	Controla a permissão para usar a chave AWS KMS especificada para verificar assinaturas digitais	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:MessageType kms:RequestAlias kms:SigningAlgorithm kms:ViaService	
VerifyMac	Controla a permissão para usar a chave AWS KMS para verificar os códigos de autenticação de mensagens	Escrever	key*	kms:CallerAccount kms:MacAlgorithm kms:RequestAlias kms:ViaService	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Key Management Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
alias	<code>arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:alias/\${Alias}</code>	
key	<code>arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey} kms:KeyOrigin kms:KeySpec kms:KeyUsage kms:MultiRegion kms:MultiRegionKeyType kms:ResourceAliases

Chaves de condição do AWS Key Management Service

AWS O Key Management Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso às operações AWS KMS especificadas com base na chave e no valor da tag na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso às operações AWS KMS especificadas com base nas tags atribuídas à chave AWS KMS	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso às operações AWS KMS especificadas com base nas chaves de tag na solicitação	ArrayOfString
kms:BypassPolicyLockoutSafetyCheck	Filtra o acesso às PutKeyPolicy operações CreateKey e com base no valor do BypassPolicyLockoutSafetyCheck parâmetro na solicitação	Bool
kms:CallerAccount	Filtra o acesso às operações AWS KMS especificadas com base na Conta da AWS ID do chamador. Você pode usar essa chave de condição para permitir ou negar acesso a todos os usuários e funções do IAM Conta da AWS em uma única declaração de política.	String
kms:CustomerMasterKeySpec	A chave de CustomerMasterKeySpec condição kms: está obsoleta. Em vez disso, use a chave de KeySpec condição kms:	String
kms:CustomerMasterKeyUsage	A chave de CustomerMasterKeyUsage condição kms: está obsoleta. Em vez disso, use a chave de KeyUsage condição kms:	String
kms:DataKeyPairSpec	Filtra o acesso GenerateDataKeyPair e GenerateDataKeyPairWithoutPlaintext as operações com base no valor do KeyPairSpec parâmetro na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
kms:EncryptionAlgorithm	Filtra o acesso às operações de criptografia com base no valor do algoritmo de criptografia na solicitação	String
kms:EncryptionContext: \${EncryptionContextKey}	Filtra o acesso a uma chave AWS KMS simétrica com base no contexto de criptografia em uma operação criptográfica. Essa condição avalia a chave e o valor em cada par de contexto de criptografia de chave-valor	String
kms:EncryptionContextKeys	Filtra o acesso a uma chave AWS KMS simétrica com base no contexto de criptografia em uma operação criptográfica. Essa chave de condição avalia somente a chave em cada par de contexto de criptografia de chave-valor	ArrayOfString
kms:ExpirationModel	Filtra o acesso à ImportKeyMaterial operação com base no valor do ExpirationModel parâmetro na solicitação	String
kms:GrantConstraintType	Filtra o acesso à CreateGrant operação com base na restrição de concessão na solicitação	String
kms:GrantIsForAWSResource	Filtra o acesso à CreateGrant operação quando a solicitação vem de um AWS serviço especificado	Bool
kms:GrantOperations	Filtra o acesso à CreateGrant operação com base nas operações da concessão	ArrayOfString
kms:GrantPrincipal	Filtra o acesso à CreateGrant operação com base no principal beneficiário da concessão	String
kms:KeyAgreementAlgorithm	Filtra o acesso à DeriveSharedSecret operação com base no valor do KeyAgreementAlgorithm parâmetro na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
kms:KeyOrigin	Filtra o acesso a uma operação de API com base na propriedade Origin da chave AWS KMS criada ou usada na operação. Use-o para qualificar a autorização da CreateKey operação ou de qualquer operação autorizada para uma chave KMS	String
kms:KeySpec	Filtra o acesso a uma operação de API com base na KeySpec propriedade da chave AWS KMS criada ou usada na operação. Use-o para qualificar a autorização da CreateKey operação ou de qualquer operação autorizada para um recurso de chave KMS	String
kms:KeyUsage	Filtra o acesso a uma operação de API com base na KeyUsage propriedade da chave AWS KMS criada ou usada na operação. Use-o para qualificar a autorização da CreateKey operação ou de qualquer operação autorizada para um recurso de chave KMS	String
kms:MacAlgorithm	Filtra o acesso às VerifyMac operações GenerateMac e com base no MacAlgorithm parâmetro na solicitação	String
kms:MessageType	Filtra o acesso às operações de Assinar e Verificar com base no valor do MessageType parâmetro na solicitação	String
kms:MultiRegion	Filtra o acesso a uma operação de API com base na MultiRegion propriedade da chave AWS KMS criada ou usada na operação. Use-o para qualificar a autorização da CreateKey operação ou de qualquer operação autorizada para um recurso de chave KMS	Bool
kms:MultiRegionKeyType	Filtra o acesso a uma operação de API com base na MultiRegionKeyType propriedade da chave AWS KMS criada ou usada na operação. Use-o para qualificar a autorização da CreateKey operação ou de qualquer operação autorizada para um recurso de chave KMS	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
kms:PrimaryRegion	Filtra o acesso à UpdatePrimaryRegion operação com base no valor do PrimaryRegion parâmetro na solicitação	String
kms:ReEncryptOnSameKey	Filtra o acesso à ReEncrypt operação quando ela usa a mesma chave AWS KMS usada para a operação Criptografar	Bool
kms:RecipientAttestation:ImageSha384	Filtra o acesso às GenerateRandom operações Decrypt, DeriveSharedSecret,, GenerateDataKey GenerateDataKeyPair, e com base no hash da imagem no documento de atestado na solicitação	String
kms:RecipientAttestation:PCR	Filtra o acesso ao Decrypt e às GenerateRandom operações com base nos registros de configuração da plataforma (PCRs) no documento de atestado da solicitação GenerateDataKey	String
kms:ReplicaRegion	Filtra o acesso à ReplicateKey operação com base no valor do ReplicaRegion parâmetro na solicitação	String
kms:RequestAlias	Filtra o acesso às operações criptográficas DescribeKey, e GetPublicKey com base no alias na solicitação	String
kms:ResourceAliases	Filtra o acesso às operações AWS KMS especificadas com base nos aliases associados à AWS chave KMS	ArrayOfString
kms:RetiringPrincipal	Filtra o acesso à CreateGrant operação com base no diretor aposentado da concessão	String
kms:RotationPeriodInDays	Filtra o acesso à EnableKeyRotation operação com base no valor do RotationPeriodInDays parâmetro na solicitação	Numérico

Chaves de condição	Descrição	Tipo
kms:ScheduleKeyDeletionPendingWindowInDays	Filtra o acesso à ScheduleKeyDeletion operação com base no valor do PendingWindowInDays parâmetro na solicitação	Numérico
kms:SigningAlgorithm	Filtra o acesso às operações Sign and Verify com base no algoritmo de assinatura na solicitação	String
kms:ValidTo	Filtra o acesso à ImportKeyMaterial operação com base no valor do ValidTo parâmetro na solicitação. Você pode usar essa chave de condição para permitir que os usuários importem material de chave somente quando expirar até a data especificada	Data
kms:ViaService	Filtra o acesso quando uma solicitação feita em nome do diretor vem de um AWS serviço especificado	String
kms:WrappingAlgorithm	Filtra o acesso à GetParametersForImport operação com base no valor do WrappingAlgorithm parâmetro na solicitação	String
kms:WrappingKeySpec	Filtra o acesso à GetParametersForImport operação com base no valor do WrappingKeySpec parâmetro na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

O Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) (prefixo do serviço: `cassandra`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)
- [Tipos de recursos definidos pelos Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)
- [Chaves de condição do Amazon Keyspaces \(for Apache Cassandra\)](#)

Ações definidas pelo Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Alter	Concede permissão para alterar um espaço de chave ou uma tabela	Escrever	keyspace table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AlterMultiRegionSource	Concede permissão para alterar um espaço de chave ou tabela multirregional	Escrever	keyspace table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Create	Concede permissão para criar um espaço de chave ou uma tabela	Escrever	keyspace table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMultiRegionResource	Concede permissão para criar um espaço de chave ou tabela multirregional	Escrever	keyspace table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
Drop	Concede permissão para remover um espaço de chave ou uma tabela	Escrever	keyspace table		
DropMultiRegionResource	Concede permissão para descartar um espaço de chave ou tabela multirregional	Escrever	keyspace table		
Modify	Concede permissão para INSERT (inserir), UPDATE (atualizar) ou DELETE (excluir) dados em uma tabela	Escrever	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyMultiRegionResource	Concede permissão para INSERT (inserir), UPDATE (atualizar) ou DELETE (excluir) dados em uma tabela multirregional	Escrever	table*		
Restore	Concede permissão para restaurar a tabela de um backup	Escrever	table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RestoreMultiRegionTable	Concede permissão para restaurar a tabela multirregional de um backup	Escrever	table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
Select	Concede permissão para SELECT (selecionar) dados de uma tabela	Leitura	table*		
SelectMultiRegionResource	Concede permissão para SELECT dados de uma tabela multirregional	Leitura	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagMultiRegionResource	Concede permissão para marcar um espaço de chave ou tabela multirregional	Tags	keyspace table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para marcar um keyspace ou uma tabela	Tags	keyspace table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagMultiRegionResource	Concede permissão para desmarcar um espaço de chave ou tabela multirregional	Tags	keyspace table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource		Tags	keyspace		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para desmarcar um espaço de chave ou uma tabela		table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePartitioner	Concede permissão para ATUALIZAR o particionador em uma tabela do sistema	Escrever	table*		

Tipos de recursos definidos pelos Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
keyspace	arn:\${Partition}:cassandra:\${Region}:\${Account}:/keyspace/\${KeyspaceName}/	aws:ResourceTag/\${TagKey}
table	arn:\${Partition}:cassandra:\${Region}:\${Account}:/keyspace/\${KeyspaceName}/table/\${TableName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra)

O Amazon Keyspaces (for Apache Cassandra) define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics

O Amazon Kinesis Analytics (prefixo do serviço: `kinesisanalytics`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Kinesis Analytics](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Analytics](#)

- [Chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics](#)

Ações definidas pelo Amazon Kinesis Analytics

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddApplicationInput	Concede permissão para adicionar entrada à aplicação	Escrever	application*		
AddApplicationOutput	Concede permissão para adicionar saída à aplicação	Write	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	Concede permissão para adicionar fonte de dados de referência à aplicação	Escrever	application*		
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir uma aplicação	Escrever	application*		
DeleteApplicationOutput	Concede permissão para excluir a saída especificada da aplicação	Write	application*		
DeleteApplicationReferenceDataSource	Concede permissão para excluir a fonte de dados de referência especificada da aplicação	Escrever	application*		
DescribeApplication	Concede permissão para descrever a aplicação especificada	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DiscoverInputSchema	Concede permissão para descobrir o esquema de entrada para a aplicação	Leitura			
GetApplicationState [somente permissão]	Concede permissão ao console do Kinesis Data Analytics para exibir resultados de fluxo para aplicações de runtime SQL do Kinesis Data Analytics	Leitura	application*		
ListApplications	Concede permissão para listar as aplicações para a conta	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para obter as etiquetas associadas à aplicação	Read	application*		
StartApplication	Concede permissão para iniciar a aplicação	Write	application*		
StopApplication	Concede permissão para interromper a aplicação	Write	application*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas à aplicação	Marcação	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas da aplicação	Marcação	application*	aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	application*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Analytics

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:kinesisanalytics:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics

O Amazon Kinesis Analytics define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por conjunto de valores para cada uma das tags	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por valor-tag associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de chaves de tag obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics V2

O Amazon Kinesis Analytics V2 (prefixo do serviço: `kinesisanalytics`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Kinesis Analytics V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Analytics V2](#)
- [Chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics V2](#)

Ações definidas pelo Amazon Kinesis Analytics V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddApplicationCloudWatchLoggingOption	Concede permissão para adicionar a opção de registro em log do CloudWatch à aplicação	Write	application*		
AddApplicationInput	Concede permissão para adicionar entrada à aplicação	Write	application*		
AddApplicationInputProcessingConfiguration	Concede permissão para adicionar configuração de processamento de entrada à aplicação	Write	application*		
AddApplicationOutput	Concede permissão para adicionar saída à aplicação	Write	application*		
AddApplicationReferenceDataSource	Concede permissão para adicionar fonte de dados de referência à aplicação	Write	application*		
AddApplicationVpcConfiguration	Concede permissão para adicionar a configuração da VPC à aplicação	Write	application*		
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplicationP resignedUrl	Concede permissão para criar e retornar um URL que você pode usar para se conectar à extensão de uma aplicação	Read	application*		
CreateApplicationS napshot	Concede permissão para criar um snapshot para uma aplicação	Write	application*		
DeleteApplication	Concede permissão para excluir uma aplicação	Write	application*		
DeleteApplicationC loudWatch LoggingOp tion	Concede permissão para excluir a opção de registro em log do CloudWatch especificada à aplicação	Write	application*		
DeleteApplicationI nputProce ssingConf iguration	Concede permissão para excluir a configuração de processamento de entrada especificada da aplicação	Write	application*		
DeleteApplicationOutput	Concede permissão para excluir a saída especificada da aplicação	Write	application*		
DeleteApplicationR eferenceD ataSource	Concede permissão para excluir a fonte de dados de referência especificada da aplicação	Write	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteApplicationSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot de uma aplicação	Write	application*		
DeleteApplicationVpcConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de VPC especificada da aplicação	Write	application*		
DescribeApplication	Concede permissão para descrever a aplicação especificada	Read	application*		
DescribeApplicationSnapshot	Concede permissão para descrever o snapshot de uma aplicação	Leitura	application*		
DescribeApplicationVersion	Concede permissão para descrever a versão de aplicativo de um aplicativo	Leitura	application*		
DiscoverInputSchema	Concede permissão para descobrir o esquema de entrada para a aplicação	Read			iam:PassRole
ListApplicationSnapshots	Concede permissão para listar os snapshots de uma aplicação	Leitura	application*		
ListApplicationVersions	Concede permissão para listar a versão de aplicativo de um aplicativo	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplications	Concede permissão para listar as aplicações para a conta	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para obter as etiquetas associadas à aplicação	Leitura	application*		
RollbackApplication	Concede permissão para executar a operação de reversão em um aplicativo	Escrever	application*		
StartApplication	Concede permissão para iniciar a aplicação	Write	application*		
StopApplication	Concede permissão para interromper a aplicação	Write	application*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas à aplicação	Marcação	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas da aplicação	Marcação	application*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	application*		
UpdateApplicationMaintenanceConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de manutenção de um aplicativo	Escrever	application*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Analytics V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:kinesisanalytics:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Kinesis Analytics V2

O Amazon Kinesis Analytics V2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por conjunto de valores para cada uma das tags	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por valor-tag associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de chaves de tag obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Data Streams

O Amazon Kinesis Data Streams (prefixo do serviço: `kinesis`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Kinesis Data Streams](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Data Streams](#)
- [Chaves de condição do Amazon Kinesis Data Streams](#)

Ações definidas pelo Amazon Kinesis Data Streams

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToStream	Concede permissões para adicionar ou atualizar etiquetas para a transmissão do Amazon Kinesis específica. Cada transmissão tem até 10 etiquetas	Tags	stream*		
CreateStream	Concede permissão para criar uma transmissão de vídeo do Amazon Kinesis	Escrever	stream*		
DecreaseStreamRetentionPeriod	Concede permissão para reduzir o período de retenção da transmissão, que é o período em que os registros de dados ficam acessíveis depois de serem adicionados à transmissão	Escrever	stream*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos associada a um stream ou consumidor especificado	Escrever	consumer* stream*		
DeleteStream	Concede permissão para excluir uma transmissão e todos os seus fragmentos e dados	Escrever	stream*		
DeregisterStreamConsumer	Concede permissão para cancelar o registro de um consumidor de transmissão	Escrever	consumer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	com um fluxo de dados do Kinesis				
DescribeLimits	Concede permissão para descrever os limites do fragmento e o uso da conta	Leitura			
DescribeStream	Concede permissão para descrever a transmissão especificada	Leitura	stream*		
DescribeStreamConsumer	Concede permissão para obter a descrição de um consumidor de transmissão registrado	Leitura	consumer*		
DescribeStreamSummary	Concede permissão para fornecer uma descrição resumida do fluxo de dados do Kinesis especificado sem a lista de fragmentos	Leitura	stream*		
DisableEnhancedMonitoring	Concede permissão para desabilitar o monitoramento aprimorado	Escrever			
EnableEnhancedMonitoring	Concede permissão para habilitar o monitoramento aprimorado do fluxo de dados do Kinesis para métricas em nível de fragmentos	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRecords	Concede permissão para obter registros de dados de um fragmento	Leitura	stream*		
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter uma política de recursos associada a um stream ou consumidor especificado	Leitura	consumer* stream*		
GetShardIterator	Concede permissão para obter um iterador de fragmento. Um iterador de fragmentos expira cinco minutos depois que for retornado ao solicitante	Leitura	stream*		
IncreaseStreamRetentionPeriod	Concede permissão para aumentar o período de retenção da transmissão, que é o período em que os registros de dados ficam acessíveis depois de serem adicionados à transmissão	Escrever	stream*		
ListShards	Concede permissão para listar os fragmentos em uma transmissão e fornece informações sobre cada fragmento	Lista	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStreamConsumers	Concede permissão para listar os consumidores de transmissão registrados para receber dados de uma transmissão do Kinesis usando a distribuição avançada e fornece informações sobre cada consumidor	Lista	stream*		
ListStreams	Concede permissões para listar suas transmissões	Lista			
ListTagsForStream	Concede permissões para listar as etiquetas para a transmissão do Amazon Kinesis	Leitura	stream*		
MergeShards	Concede permissão para mesclar dois fragmentos adjacentes em uma transmissão e combina-os em um único fragmento para reduzir a capacidade da transmissão de ingerir e transportar dados	Escrever	stream*		
PutRecord	Concede permissão para gravar um único registro de dados de um produtor em uma transmissão do Amazon Kinesis	Escrever	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutRecords	Concede permissão para gravar vários registros de dados de um produtor em um stream do Amazon Kinesis em uma única chamada (também chamada de solicitação) PutRecords	Escrever	stream*		
PutResourcePolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos a um stream ou consumidor especificado	Escrever	consumer* stream*		
RegisterStreamConsumer	Concede permissão para registrar um consumidor de transmissão com um fluxo de dados do Kinesis	Escrever	stream*		
RemoveTagsFromStream	Concede permissão para remover etiquetas do fluxo de dados Kinesis especificado. As etiquetas removidas são excluídas e não poderão ser recuperadas depois que essa operação for concluída com êxito	Tags	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SplitShard	Concede permissão para dividir um fragmento em dois novos fragmentos no fluxo de dados do Kinesis, a fim de aumentar a capacidade da transmissão de ingerir e transportar dados	Escrever	stream*		
StartStreamEncryption	Concede permissão para habilitar ou atualizar a criptografia do lado do servidor usando uma chave AWS KMS para um stream especificado	Escrever	kmsKey* stream*		
StopStreamEncryption	Concede permissão para desabilitar a criptografia no lado do servidor para uma transmissão especificada	Escrever	kmsKey* stream*		
SubscribeToShard	Concede permissão para escutar um fragmento específico com distribuição avançada	Leitura	consumer*		
UpdateShardCount	Concede permissão para atualizar a contagem de fragmentos da transmissão especificada para o número de fragmentos especificados	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateStreamMode	Concede permissão para atualizar o modo de capacidade e da transmissão de dados	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Data Streams

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
stream	arn:\${Partition}:kinesis:\${Region}:\${Account}:stream/\${StreamName}	
consumer	arn:\${Partition}:kinesis:\${Region}:\${Account}:\${StreamType}/\${StreamName}/consumer/\${ConsumerName}:\${ConsumerCreationTimestamp}	
kmsKey	arn:\${Partition}:kms:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}	

Chaves de condição do Amazon Kinesis Data Streams

O Kinesis não possui chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Firehose

O Amazon Kinesis Firehose (prefixo do serviço: `firehose`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Kinesis Firehose](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Firehose](#)
- [Chaves de condição do Amazon Kinesis Firehose](#)

Ações definidas pelo Amazon Kinesis Firehose

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDeliveryStream	Concede permissão para criar um fluxo de entrega	Escrever	deliverystream*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDeliveryStream	Concede permissão para excluir um delivery stream e seus dados	Write	deliverystream*		
DescribeDeliveryStream	Concede permissão para descrever o delivery stream especificado e obtém o status	Leitura	deliverystream*		
ListDeliveryStreams	Concede permissão para listar seus fluxos de entrega	Lista			
ListTagsForDeliveryStream	Concede permissão para listar as etiquetas para o fluxo de entrega especificado	Lista	deliverystream*		
PutRecord	Concede permissão para gravar um único registro de dados em um fluxo de entrega do Amazon Kinesis Firehose	Escrever	deliverystream*		
PutRecordBatch	Concede permissão para gravar vários registros de dados em um fluxo de entrega em uma única chamada, o que pode atingir uma throughput mais alta por produtor do que ao gravar registros únicos	Escrever	deliverystream*		
StartDeliveryStreamEncryption	Concede permissão para habilitar a criptografia do lado do servidor (SSE) para o fluxo de entrega	Escrever	deliverystream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopDeliveryStreamEncryption	Concede permissão para desabilitar o destino especificado do fluxo de entrega especificado	Escrever	deliverystream*		
TagDeliveryStream	Concede permissão para adicionar ou atualizar etiquetas para o fluxo de entrega especificado	Tags	deliverystream*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagDeliveryStream	Concede permissão para remover etiquetas do fluxo de entrega especificado	Tags	deliverystream*	aws:TagKeys	
UpdateDestination	Concede permissão para atualizar o destino especificado do fluxo de entrega especificado	Escrever	deliverystream*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Firehose

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
deliverystream	arn:\${Partition}:firehose:\${Region}:\${Account}:deliverystream/\${DeliveryStreamName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Kinesis Firehose

O Amazon Kinesis Firehose define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Kinesis Video Streams

O Amazon Kinesis Video Streams (prefixo do serviço: `kinesisvideo`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Kinesis Video Streams](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Video Streams](#)
- [Chaves de condição do Amazon Kinesis Video Streams](#)

Ações definidas pelo Amazon Kinesis Video Streams

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ConnectAs Master	Concede permissão para se conectar como mestre ao canal de sinalização especificado pelo endpoint	Write	channel*		
ConnectAs Viewer	Concede permissão para se conectar como visualizador ao canal de sinalização especificado pelo endpoint	Write	channel*		
CreateSignalingChannel	Concede permissão para criar um canal de sinalização	Write	channel*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStream	Concede permissão para criar um streaming de vídeo do Kinesis	Escrever	stream*	aws:TagKeys	
DeleteEdgeConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de borda do seu Kinesis Video Stream	Escrever	stream*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSignalingChannel	Concede permissão para excluir um canal de sinalização existente	Write	channel*		
DeleteStream	Concede permissão para excluir um streaming de vídeo existente do Kinesis	Escrever	stream*		
DescribeEdgeConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de borda do seu fluxo de vídeo do Kinesis	Leitura	stream*		
DescribeImageGenerationConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de geração de imagem do fluxo de vídeo do Kinesis	Leitura	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMappedResourceConfiguration	Concede permissão para descrever o recurso mapeado para o streaming de vídeo do Kinesis	Lista	stream*		
DescribeMediaStorageConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de armazenamento de mídia de um canal de sinalização	Leitura	channel*		
DescribeNotificationConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de notificação do fluxo de vídeo do Kinesis	Leitura	stream*		
DescribeSignalingChannel	Concede permissão para descrever o canal de sinalização especificado	List	channel*		
DescribeStream	Concede permissão para descrever o streaming de vídeo especificado do Kinesis	List	stream*		
GetClip	Concede permissão para obter um clipe de mídia de um streaming de vídeo	Read	stream*		
GetDASHStreamingSessionURL	Concede permissão para criar um URL para streaming de vídeo MPEG-DASH	Read	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataEndpoint	Concede permissão para obter um endpoint de um streaming especificado para ler ou gravar dados de mídia no Kinesis Video Streams	Read	stream*		
GetHLSStreamingSessionURL	Concede permissão para criar um URL para streaming de vídeo HLS	Read	stream*		
GetIceServerConfig	Concede permissão para obter a configuração do servidor ICE	Leitura	channel*		
GetImages	Concede permissão para obter imagens geradas pelo fluxo de vídeo do Kinesis	Leitura	stream*		
GetMedia	Concede permissão para retornar conteúdo de mídia de um streaming de vídeo do Kinesis	Read	stream*		
GetMediaFragmentList	Concede permissão para ler e retornar dados de mídia somente do armazenamento persistente	Read	stream*		
GetSignalingChannelEndpoint	Concede permissão para obter endpoints para uma combinação especificada de protocolo e função para um canal de sinalização	Leitura	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
JoinStorageSession	Concede permissão para participar de uma sessão de armazenamento de um canal	Escrever	channel*		
ListEdgeAgentConfigurations	Concede permissão para listar configurações de um agente de borda	Lista			
ListFragments	Concede permissão para listar os fragmentos do armazenamento de arquivos com base no token de paginação ou no tipo de seletor com o intervalo especificado.	List	stream*		
ListSignalingChannels	Concede permissão para listar seus canais de sinalização	List			
ListStreams	Concede permissão para listar seus Kinesis Video Streams	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para obter as etiquetas associadas ao seu recurso	Read	channel stream		
ListTagsForStream	Concede permissão para buscar as etiquetas associadas ao streaming de vídeo do Kinesis	Read	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutMedia	Concede permissão para enviar dados de mídia para um streaming de vídeo do Kinesis	Write	stream*		
SendAlexaOfferToMaster	Concede permissão para enviar a oferta SDP do aplicativo Alexa para o mestre	Escrever	channel*		
StartEdgeConfigurationUpdate	Concede permissão para iniciar a atualização da configuração de borda do seu fluxo de vídeo do Kinesis	Escrever	stream*		
TagResource	Concede permissão para anexar conjuntos de etiquetas ao seu recurso	Marcação	channel stream	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagStream	Concede permissão para anexar conjuntos de etiquetas aos Kinesis Video Streams	Marcação	stream*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Marcação	channel stream	aws:TagKeys	
UntagStream	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de seus Kinesis Video Streams	Marcação	stream*	aws:TagKeys	
UpdateDataRetention	Concede permissão para atualizar o período de retenção de dados do streaming de vídeo do Kinesis	Escrever	stream*		
UpdateImageGenerationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de geração de imagem do fluxo de vídeo do Kinesis	Escrever	stream*		
UpdateMediaStorageConfiguration	Concede permissão para criar ou atualizar um mapeamento entre um streaming e um canal de sinalização	Escrever	channel*		
UpdateNotificationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de notificação do fluxo de vídeo do Kinesis	Escrever	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSignalingChannel	Concede permissão para atualizar um canal de sinalização existente	Write	channel*		
UpdateStream	Concede permissão para atualizar um streaming de vídeo existente do Kinesis	Write	stream*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Kinesis Video Streams

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
stream	arn:\${Partition}:kinesisvideo:\${Region}:\${Account}:stream/\${StreamName}/\${CreationTime}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
channel	arn:\${Partition}:kinesisvideo:\${Region}:\${Account}:channel/\${ChannelName}/\${CreationTime}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Kinesis Video Streams

O Amazon Kinesis Video Streams define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra solicitações com base no conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na etiqueta-valor associada ao fluxo	String
aws:TagKeys	Filtra solicitações com base na presença de chaves da etiqueta obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Lake Formation

AWS Lake Formation (prefixo do serviço: `lakeformation`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Lake Formation](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Lake Formation](#)

- [Chaves de condição do AWS Lake Formation](#)

Ações definidas pelo AWS Lake Formation

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddLFTagsToResource	Concede permissão para anexar etiquetas do Lake Formation a recursos de catálogo	Tags			
BatchGrantPermissions	Concede permissão para permissões de data lake a um ou mais primários em um lote	Gerenciamento de permissões			
BatchRevokePermissions	Concede permissão para revogar permissões de data lake a um ou mais primários em um lote	Gerenciamento de permissões			
CancelTransaction	Concede permissão para cancelar a transação específica	Escrever			
CommitTransaction	Concede permissão para confirmar a transação específica	Escrever			
CreateDataCellsFilter	Concede permissão para criar um filtro de célula de dados do Lake Formation	Escrever			
CreateLFTag	Concede permissão para criar uma etiqueta do Lake Formation	Escrever			
CreateLakeFormation	Concede permissão para criar uma conexão do IAM Identity	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
IdentityCenterConfiguration	Center com o Lake Formation para permitir que usuários e grupos do IAM Identity Center acessem os recursos do Catálogo de Dados				
CreateLakeFormationOptIn	Concede permissão para aplicar as permissões do Lake Formation para os bancos de dados, tabelas e diretores fornecidos	Escrever			
DeleteDataCellsFilter	Concede permissão para excluir um filtro de célula de dados do Lake Formation	Escrever			
DeleteLFTag	Concede permissão para excluir uma etiqueta do Lake Formation	Escrever			
DeleteLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Concede permissão para excluir uma conexão do IAM Identity Center com o Lake Formation	Escrever			
DeleteLakeFormationOptIn	Concede permissão para remover a aplicação das permissões do Lake Formation aos bancos de dados, tabelas e princípios fornecidos	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteObjectsOnCancel	Concede permissão para excluir os objetos especificados se a transação for cancelada	Escrever			
DeregisterResource	Concede permissão para cancelar o registro de um local registrado	Escrever			
DescribeLakeFormationIdentityCenterConfiguration	Concede permissão para descrever a conexão do IAM Identity Center com o Lake Formation	Leitura			
DescribeResource	Concede permissão para descrever um local registrado	Leitura			
DescribeTransaction	Concede permissão para obter o status da transação específica	Leitura			
ExtendTransaction	Concede permissão para estender o tempo limite da transação específica	Escrever			
GetDataAccess	Concede permissão para acessar o data lake virtual	Escrever			
GetDataCellsFilter	Concede permissão para recuperar um filtro de célula de dados do Lake Formation	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataLakePrincipal	Concede permissão para recuperar a identidade do principal invocador	Leitura			
GetDataLakeSettings	Concede permissão para recuperar as configurações de data lake, como a lista de administradores de data lake e permissões padrão de banco de dados e tabela	Leitura			
GetEffectivePermissionsForPath	Concede permissão para recuperar permissões anexadas a recursos no caminho especificado	Leitura			
GetLFTag	Concede permissão para recuperar uma etiqueta do Lake Formation	Leitura			
GetQueryState	Concede permissão para recuperar o estado da consulta específica	Leitura			lakeformation:StartQueryPlanning
GetQueryStatistics	Concede permissão para recuperar a estatística da consulta específica	Leitura			lakeformation:StartQueryPlanning

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourceLFTags	Concede permissão para recuperar etiquetas de lakeformation em um recurso do catálogo	Leitura			
GetTableObjects	Concede permissão para recuperar objetos de uma tabela	Leitura			
GetWorkUnitResults	Concede permissão para recuperar os resultados das unidades de trabalho específicas	Leitura			lakeformation:GetWorkUnits lakeformation:StartQueryPlanning
GetWorkUnits	Concede permissão para recuperar as unidades de trabalho da consulta específica	Leitura			lakeformation:StartQueryPlanning
GrantPermissions	Concede permissão para permissões de data lake a um principal	Gerenciamento de permissões			
ListDataCellsFilter	Concede permissão para listar filtros de célula	Lista			
ListLFTags	Concede permissão para listar etiquetas do Lake Formation	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLakeFormationOptions	Concede permissão para recuperar a lista atual de recursos e diretores que aceitam aplicar as permissões do Lake Formation	Lista			
ListPermissions	Concede permissão para listar as permissões filtradas pelo primário ou pelo recurso	Lista			
ListResources	Concede permissão para listar locais registrados	Lista			
ListTableStorageOptimizers	Concede permissão para listar todos os otimizadores de armazenamento da tabela Governed	Lista			
ListTransactions	Concede permissão para listar todas as transações no sistema	Lista			
PutDataLakeSettings	Concede permissão para substituir as configurações de data lake, como a lista de administradores de data lake e permissões padrão de banco de dados e tabela	Gerenciamento de permissões			
RegisterResource	Concede permissão para registrar um novo local a ser gerenciado por Lake Formation	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveLFTagsFromResource	Concede permissão para remover etiquetas de lakeformation de recursos do catálogo	Tags			
RevokePermissions	Concede permissão para revogar permissões de data lake de um primário	Gerenciamento de permissões			
SearchDatabasesByLFTags	Concede permissão para listar bancos de dados de catálogos com etiquetas do Lake Formation	Leitura			
SearchTablesByLFTags	Concede permissão para listar tabelas de catálogos com etiquetas do Lake Formation	Leitura			
StartQueryPlanning	Concede permissão para iniciar o planejamento da consulta específica	Escrever			
StartTransaction	Concede permissão para iniciar uma nova transação	Escrever			
UpdateDataCellsFilter	Concede permissão para atualizar um filtro de célula de dados do Lake Formation	Escrever			
UpdateLFTag	Concede permissão para atualizar uma etiqueta do Lake Formation	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateLakeFormationConfiguration	Concede permissão para atualizar os parâmetros de conexão do IAM Identity Center	Escrever			
UpdateResource	Concede permissão para atualizar um local registrado	Escrever			
UpdateTableObjects	Concede permissão para adicionar os objetos especificados a uma tabela ou excluí-los	Escrever			
UpdateTableStorageOptimizer	Concede permissão para atualizar a configuração do otimizador de armazenamento para a tabela Governed	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Lake Formation

AWS O Lake Formation não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Lake Formation, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Lake Formation

O Lake Formation não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Lambda

AWS O Lambda (prefixo do serviço:lambda) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Lambda](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Lambda](#)
- [Chaves de condição do AWS Lambda](#)

Ações definidas pelo AWS Lambda

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddLayerVersionPermission	Concede permissão para adicionar permissões à política baseada em recursos de uma versão de uma camada AWS Lambda	Gerenciamento de permissões	layerVersion*		
AddPermission	Concede permissão para dar permissão a um AWS serviço ou outra conta para usar uma função AWS Lambda	Gerenciamento de permissões	function*	lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAlias	Concede permissão para criar um alias para uma versão de função do Lambda	Escrever	function*		
CreateCodeSigningConfig	Concede permissão para criar uma configuração de AWS assinatura de código Lambda	Escrever			
CreateEventSourceMapping	Concede permissão para criar um mapeamento entre uma fonte de eventos e uma função AWS Lambda	Escrever		lambda:FunctionArn	
CreateFunction	Concede permissão para criar uma função AWS Lambda	Escrever	function*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				lambda:Layer lambda:VpcIds lambda:SubnetIds lambda:SecurityGroups lambda:CodeSigningConfigArn aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFunctionUrlConfig	Concede permissão para criar uma configuração de URL de função para uma função Lambda	Escrever	function*	lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAlias	Concede permissão para excluir um alias da AWS função Lambda	Escrever	function*		
DeleteCodeSigningConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de AWS assinatura de código Lambda	Escrever	code signing config*		
DeleteEventSourceMapping	Concede permissão para excluir um mapeamento de AWS origem de eventos do Lambda	Escrever	eventSourceMapping* -	lambda:FunctionArn	
DeleteFunction	Concede permissão para excluir uma função AWS Lambda	Escrever	function*		
DeleteFunctionCodeSigningConfig	Concede permissão para separar uma configuração de assinatura de código de uma função AWS Lambda	Escrever	function*		
DeleteFunctionConcurrency	Concede permissão para remover um limite de execução simultânea de uma função AWS Lambda	Escrever	function*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFunctionEventInvokeConfig	Concede permissão para excluir a configuração para invocação assíncrona para uma função, versão ou alias do AWS Lambda	Escrever	function*		
DeleteFunctionUrlConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de URL de função para uma função Lambda	Escrever	function*	lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	
DeleteLayerVersion	Concede permissão para excluir uma versão de uma camada AWS Lambda	Escrever	layerVersion*		
DeleteProvisionedConcurrencyConfig	Concede permissão para excluir a configuração de simultaneidade provisionada para uma função Lambda AWS	Escrever	functionalias functionversion		
DisableReplication [somente permissão]	Concede permissão para desativar a replicação para uma função do Lambda@Edge	Permissões de gerenciamento	function*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableReplication [somente permissão]	Concede permissão para habilitar a replicação para uma função do Lambda@Edge	Gerenciamento de permissões	function*		
GetAccountSettings	Concede permissão para visualizar detalhes sobre os limites e o uso de uma conta em um Região da AWS	Leitura			
GetAlias	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um alias de AWS função Lambda	Leitura	function*		
GetCodeSigningConfig	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma configuração de AWS assinatura de código Lambda	Leitura	code signing config*		
GetEventSourceMapping	Concede permissão para visualizar detalhes sobre o mapeamento da fonte de um evento AWS Lambda	Leitura	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
GetFunction	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma função AWS Lambda	Leitura	function*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFunctionCodeSigningConfig	Concede permissão para visualizar o arn de configuração de assinatura de código anexado a uma função AWS Lambda	Leitura	function*		
GetFunctionConcurrency	Concede permissão para exibir detalhes sobre a configuração de simultaneidade reservada para uma função	Leitura	function*		
GetFunctionConfiguration	Concede permissão para visualizar detalhes sobre as configurações específicas da versão de uma função ou versão do AWS Lambda	Leitura	function*		
GetFunctionEventInvokeConfig	Concede permissão para exibir a configuração para invocação assíncrona de uma função, uma versão ou um alias	Leitura	function*		
GetFunctionUrlConfig	Concede permissão para ler uma configuração de URL de função para uma função Lambda	Leitura	function*	lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLayerVersion	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma versão de uma camada AWS Lambda. Observe que essa ação também oferece suporte à GetLayerVersionByArn API.	Leitura	layerVersion*		
GetLayerVersionPolicy	Concede permissão para visualizar a política baseada em recursos para uma versão de uma camada AWS Lambda	Leitura	layerVersion*		
GetPolicy	Concede permissão para visualizar a política baseada em recursos para uma função, versão ou alias do AWS Lambda	Leitura	function*		
GetProvisionedConcurrencyConfig	Concede permissão para visualizar a configuração de simultaneidade provisionada para o alias ou a versão de uma função AWS Lambda	Leitura	functionalias		
			functionversion		
GetRuntimeManagementConfig	Concede permissão para visualizar a configuração de gerenciamento de tempo de execução de uma função AWS Lambda	Leitura	function*		
InvokeAsync	Concede permissão para invocar uma função de forma assíncrona (Defasado)	Escrever	function*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InvokeFunction	Concede permissão para invocar uma função AWS Lambda	Escrever	function*	lambda:EventSourceToken	
InvokeFunctionUrl [somente permissão]	Concede permissão para invocar uma função AWS Lambda por meio de url	Escrever	function*	lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn lambda:EventSourceToken	
ListAliases	Concede permissão para recuperar uma lista de aliases para uma função AWS Lambda	Lista	function*		
ListSigningConfigs	Concede permissão para recuperar uma lista de configurações de assinatura de AWS código Lambda	Lista			
ListEventSourceMappings	Concede permissão para recuperar uma lista de mapeamentos de origem de AWS eventos do Lambda	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFunctionEventInvokeConfigs	Concede permissão para recuperar uma lista de configurações para invocação assíncrona de uma função	Lista	function*		
ListFunctionUrls	Concede permissão para ler configurações de URL de função para uma função	Lista	function*	lambda:FunctionUrlAuthType	
ListFunctions	Concede permissão para recuperar uma lista de funções do AWS Lambda, com a configuração específica da versão de cada função	Lista			
ListFunctionsByCodeSigningConfig	Concede permissão para recuperar uma lista de funções do AWS Lambda pela configuração de assinatura de código atribuída	Lista	code signing config*		
ListLayerVersions	Concede permissão para recuperar uma lista de versões de uma camada AWS Lambda	Lista			
ListLayers	Concede permissão para recuperar uma lista de camadas do AWS Lambda, com detalhes sobre a versão mais recente de cada camada	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProvisionedConcurrencyConfigs	Concede permissão para recuperar uma lista de configurações de simultaneidade provisionadas para uma função Lambda AWS	Lista	function*		
ListTags	Concede permissão para recuperar uma lista de tags para uma função AWS Lambda	Leitura	function*		
ListVersionsByFunction	Concede permissão para recuperar uma lista de versões de uma função AWS Lambda	Lista	function*		
PublishLayerVersion	Concede permissão para criar uma camada AWS Lambda	Escrever	layer*		
PublishVersion	Concede permissão para criar uma versão da AWS função Lambda	Escrever	function*		
PutFunctionCodeSigningConfig	Concede permissão para anexar uma configuração de assinatura de código a uma função AWS Lambda	Escrever	code signing config*		
			function*		
				lambda:CodeSigningConfigArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutFunctionConcurrency	Concede permissão para configurar a simultaneidade reservada para uma função AWS Lambda	Escrever	function*		
PutFunctionEventInvokeConfig	Concede permissão para configurar opções para invocação assíncrona em uma função, versão ou alias do AWS Lambda	Escrever	function*		
PutProvisionedConcurrencyConfig	Concede permissão para configurar a simultaneidade provisionada para o alias ou a versão de uma função AWS Lambda	Escrever	function		
			alias		
			function		
			version		
PutRuntimeManagementConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de gerenciamento de tempo de execução de uma função AWS Lambda	Escrever	function*		
RemoveLayerVersionPermission	Concede permissão para remover uma declaração da política de permissões para uma versão de uma camada AWS Lambda	Gerenciamento de permissões	layerVersion*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemovePermission	Concede permissão para revogar a permissão de uso de funções de um AWS serviço ou de outra conta	Gerenciamento de permissões	function*	lambda:Principal lambda:FunctionUrlAuthType	
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a uma função AWS Lambda	Tags	function*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de uma função AWS Lambda	Tags	function*	aws:TagKeys	
UpdateAlias	Concede permissão para atualizar a configuração do alias de uma função AWS Lambda	Escrever	function*		
UpdateCodeSigningConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração de AWS assinatura de código Lambda	Escrever	code signing config*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEventSourceMapping	Concede permissão para atualizar a configuração de um mapeamento de origem de eventos AWS Lambda	Escrever	eventSourceMapping*		
				lambda:FunctionArn	
UpdateFunctionCode	Concede permissão para atualizar o código de uma função AWS Lambda	Escrever	function*		
UpdateFunctionCodeSigningConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de assinatura de código de uma função AWS Lambda	Escrever	code signing config*		
			function*		
UpdateFunctionConfiguration	Concede permissão para modificar as configurações específicas da versão de uma função AWS Lambda	Escrever	function*		
				lambda:Layer	
				lambda:VpcIds	
				lambda:SubnetIds	
				lambda:SecurityGroupIds	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFunctionEventInvokeConfig	Concede permissão para modificar a configuração para invocação assíncrona para uma função, versão ou alias do AWS Lambda	Escrever	function*		
UpdateFunctionUrlConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração de URL de função para uma função Lambda	Escrever	function*	lambda:FunctionUrlAuthType lambda:FunctionArn	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Lambda

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
code signing config	arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:code-signing-config:\${CodeSigningConfigId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
eventSourceMapping	arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:event-source-mapping:\${UUID}	
function	arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:function:\${FunctionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
function alias	arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:function:\${FunctionName}:\${Alias}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
function version	arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:function:\${FunctionName}:\${Version}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
layer	arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:layer:\${LayerName}	
layerVersion	arn:\${Partition}:lambda:\${Region}:\${Account}:layer:\${LayerName}:\${LayerVersion}	

Chaves de condição do AWS Lambda

AWS O Lambda define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
lambda:CodeSigningConfigArn	Filtra o acesso pelo ARN de uma configuração de assinatura de código AWS Lambda	ARN
lambda:EventSourceToken	Filtra o acesso pelo ID de uma fonte sem AWS eventos configurada para a função AWS Lambda	String
lambda:FunctionArn	Filtra o acesso pelo ARN de uma função AWS Lambda	ARN
lambda:FunctionUrlAuthType	Filtra o acesso por tipo de autorização especificado na solicitação. Disponível durante CreateFunctionUrlConfig, UpdateFunctionUrlConfig DeleteFunctionUrlConfig, GetFunctionUrlConfig, ListFunctionUrlConfig, AddPermission e RemovePermission operações	String
lambda:Layer	Filtra o acesso pelo ARN de uma versão de uma camada AWS Lambda	ArrayOfString
lambda:Principal	Filtra o acesso restringindo o AWS serviço ou a conta que pode invocar uma função	String
lambda:SecurityGroupIds	Filtra o acesso pelo ID dos grupos de segurança configurados para a função AWS Lambda	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
lambda:SourceFunctionArn	Filtra o acesso pelo ARN da função Lambda da qual a AWS solicitação foi originada	ARN
lambda:SubnetIds	Filtra o acesso pelo ID das sub-redes configuradas para a função AWS Lambda	ArrayOfString
lambda:VpcIds	Filtra o acesso pelo ID da VPC configurada para a função AWS Lambda	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Launch Wizard

AWS O Launch Wizard (prefixo do serviço:launchwizard) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Launch Wizard](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Launch Wizard](#)
- [Chaves de condição para o AWS Launch Wizard](#)

Ações definidas pelo AWS Launch Wizard

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAdditionalNode [somente permissão]	Concede permissão para criar um nó adicional	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDeployment	Concede permissão para criar uma implantação	Escrever	deployment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSettingsSet [somente permissão]	Concede permissão para criar um conjunto de configurações de aplicativo	Escrever			
DeleteAdditionalNode [somente permissão]	Concede permissão para excluir um nó adicional	Escrever			
DeleteApp [somente permissão]	Concede permissão para excluir um aplicativo	Escrever			
DeleteDeployment	Concede permissão para excluir uma implantação	Escrever	deployment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteSettingsSet [somente permissão]	Concede permissão para excluir configurações definidas	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAdditionalNode [somente permissão]	Concede permissão para descrever um nó adicional	Leitura			
DescribeProvisionedApp [somente permissão]	Concede permissão para descrever aplicações de provisionamento	Leitura			
DescribeProvisioningEvents [somente permissão]	Concede permissão para descrever eventos de provisionamento	Leitura			
DescribeSettingsSet [somente permissão]	Concede permissão para descrever um conjunto de configurações de aplicativo	Leitura			
GetDeployment	Concede permissão para obter uma implantação	Leitura	deployment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetInfrastructureSuggestion [somente permissão]	Concede permissão para obter sugestão de infraestrutura	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIpAddress [somente permissão]	Concede permissão para obter o endereço IP do cliente	Leitura			
GetResourceCostEstimate [somente permissão]	Concede permissão para obter estimativas de custo de recurso	Leitura			
GetResourceRecommendation [somente permissão]	Concede permissão para obter recomendações para um recurso	Leitura			
GetSettingsSet [somente permissão]	Concede permissão para obter configurações definidas	Leitura			
GetWorkload	Concede permissão para obter uma workload	Leitura			
GetWorkloadAsset [somente permissão]	Concede permissão para obter um ativo da workload	Leitura			
GetWorkloadAssets [somente permissão]	Concede permissão para obter ativos de workload	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetWorkloadDeploymentPattern	Concede permissão para obter um padrão de implantação	Leitura			
ListAdditionalNodes [somente permissão]	Concede permissão para listar nós adicionais	Lista			
ListAllowedResources [somente permissão]	Concede permissão para listar os recursos permitidos	Lista			
ListDeploymentEvents	Concede permissão para listar os eventos que ocorreram durante uma implantação	Lista			
ListDeployments	Concede permissão para listar implantações	Lista			
ListProvisionedApplications [somente permissão]	Concede permissão para listar aplicações de provisionamento	Lista			
ListResourceCostEstimates [somente permissão]	Concede permissão para listar estimativas de custos de recursos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSettingsSets [somente permissão]	Concede permissão para listar configurações definidas	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um LaunchWizard recurso.	Leitura	deployment	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListWorkloadDeploymentOptions [somente permissão]	Concede permissão para listar as opções de implantação de uma determinada workload	Lista			
ListWorkloadDeploymentPatterns	Concede permissão para listar os padrões de implantação de uma workload	Lista			
ListWorkloads	Concede permissão para listar cargas de trabalho	Lista			
PutSettingsSet [somente permissão]	Concede permissão para criar configurações definidas	Escrever			
StartProvisioning [somente permissão]	Concede permissão para iniciar um provisionamento	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um LaunchWizard recurso.	Tags	deployment	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um LaunchWizard recurso.	Tags	deployment	aws:TagKeys	
UpdateSetingsSet [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um conjunto de configurações de aplicativo	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Launch Wizard

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
deployment	arn:\${Partition}:launchwizard:\${Region}:\${Account}:deployment/\${DeploymentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Launch Wizard

AWS O Launch Wizard define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso com base na presença de pares de chave/valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lex

O Amazon Lex (prefixo do serviço: lex) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Lex](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lex](#)
- [Chaves de condição do Amazon Lex](#)

Ações definidas pelo Amazon Lex

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBotVersion	Cria uma nova versão com base na versão \$LATEST do bot especificado	Escrever	botversion*		
CreateIntentVersion	Cria uma nova versão com base na versão \$LATEST da intenção especificada	Escrever	intentversion*		
CreateSlotTypeVersion	Cria uma nova versão com base na versão \$LATEST do tipo de slot especificado	Escrever	slottypeversion*		
DeleteBot	Exclui todas as versões de um bot	Escrever	botversion*		
DeleteBotAlias	Exclui um alias de um bot específico	Escrever	botalias*		
DeleteBotChannelAssociation	Exclui a associação entre um alias de bot do Amazon Lex e uma plataforma de sistema de mensagens	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBotVersion	Exclui uma versão específica de um bot	Escrever	bot version*		
DeleteIntent	Exclui todas as versões de uma intenção	Escrever	intent version*		
DeleteIntentVersion	Exclui uma versão específica de uma intenção	Escrever	intent version*		
DeleteSession	Remove informações de sessão para um bot, alias e ID de usuário especificado	Escrever	bot alias bot version		
DeleteSlotType	Exclui todas as versões de um tipo de slot	Escrever	slottype version*		
DeleteSlotTypeVersion	Exclui uma versão específica de um tipo de slot	Escrever	slottype version*		
DeleteUtterances	Exclui as informações que o Amazon Lex mantém para enunciados em um bot e userId específicos	Escrever	bot version*		
GetBot	Retorna informações para um bot específico. Além do nome do bot, a versão ou o alias do bot é necessário	Leitura	bot alias bot version		
GetBotAlias	Retorna informações sobre um alias de bot do Amazon Lex	Leitura	bot alias*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBotAliases	Retorna uma lista de alias para determinado bot do Amazon Lex	Lista			
GetBotChannelAssociation	Retorna informações sobre a associação entre um bot do Amazon Lex e uma plataforma de sistema de mensagens	Leitura	channel*		
GetBotChannelAssociations	Retorna uma lista de todos os canais associados a um único bot	Lista	channel*		
GetBotVersions	Retorna informações sobre todas as versões de um bot específico	Lista	bot version*		
GetBots	Retorna informações sobre a versão \$LATEST de todos os bots, sujeitas a filtros fornecidos pelo cliente	Lista			
GetBuiltInIntent	Retorna informações sobre uma intenção integrada	Leitura			
GetBuiltInIntents	Obtém uma lista de intenções integradas que atendem aos critérios especificados	Leitura			
GetBuiltInSlotTypes	Obtém uma lista dos tipos de slots integrados que atendem aos critérios especificados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetExport	Exporta o recurso do Amazon Lex em um formato solicitado	Leitura	bot version*		
GetImport	Obtém informações sobre um trabalho de importação iniciado com StartImport	Leitura			
GetIntent	Retorna informações sobre uma intenção específica. Além do nome da intenção, também é necessário especificar a versão da intenção	Leitura	intent version*		
GetIntent Versions	Retorna informações sobre todas as versões de uma intenção específica	Lista	intent version*		
GetIntents	Retorna informações sobre a versão \$LATEST de todas as intenções, sujeitas a filtros fornecidos pelo cliente	Lista			
GetMigration	Concede permissão para visualizar uma migração em andamento ou concluída	Leitura			
GetMigrations	Concede permissão para visualizar a lista de migrações do Amazon Lex v1 para o Amazon Lex v2	Lista			
GetSession	Retorna informações de sessão para um bot, alias e ID de usuário especificado	Leitura	bot alias		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSlotType	Retorna informações sobre uma versão específica de um tipo de slot. Além de especificar o nome do tipo de slot, também é necessário especificar a versão do tipo de slot	Leitura	bot version slottype version*		
GetSlotTypeVersions	Retorna informações sobre todas as versões de um tipo de slot específico	Lista	slottype version*		
GetSlotTypes	Retorna informações sobre a versão \$LATEST de todos os tipos de slots, sujeitas a filtros fornecidos pelo cliente	Lista			
GetUtterancesView	Retorna uma visualização dos dados dos enunciados agregados das versões de um bot para um período recente	Lista	bot version*		
ListTagsForResource	Lista etiquetas para um recurso do Lex	Leitura	bot bot alias channel		
PostContent	Envia a entrada do usuário (texto ou fala) ao Amazon Lex	Escrever	bot alias		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			bot version		
PostText	Envia a entrada do usuário (somente texto) ao Amazon Lex	Escrever	bot alias		
			bot version		
PutBot	Cria ou atualiza a versão \$LATEST de um bot de conversação do Amazon Lex	Escrever	bot version*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
PutBotAlias	Cria ou atualiza um alias para o bot específico	Escrever	bot alias*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
PutIntent	Cria ou atualiza a versão \$LATEST de uma intenção	Escrever	intent version*		
PutSession	Cria uma nova sessão ou modifica uma sessão existente com um bot do Amazon Lex	Escrever	bot alias		
			bot version		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutSlotType	Cria ou atualiza a versão \$LATEST de um tipo de slot	Escrever	slottype version*		
StartImport	Inicia um trabalho para importar um recurso para o Amazon Lex	Escrever			
StartMigration	Concede permissão para migrar um bot do Amazon Lex v1 para o Amazon Lex v2	Escrever	bot version*		
TagResource	Adiciona ou substitui etiquetas a um recurso do Lex	Marcação	bot		
			bot alias		
			channel		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Remove etiquetas de um recurso do Lex	Marcação	bot		
			bot alias		
			channel		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lex

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
bot	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot:\${BotName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
bot version	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot:\${BotName}:\${BotVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
bot alias	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot:\${BotName}:\${BotAlias}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
channel	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot-channel:\${BotName}:\${BotAlias}:\${ChannelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
intent version	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:intent:\${IntentName}:\${IntentVersion}	
slottype version	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:slottype:\${SlotName}:\${SlotVersion}	

Chaves de condição do Amazon Lex

O Amazon Lex define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso com base nas tags da solicitação.	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas a um recurso do Lex.	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso com base no conjunto de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
lex:associatedIntents	Permite que você controle o acesso com base nas intenções incluídas na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Type
lex:associatedSlotTypes	Permite que você controle o acesso com base nos tipos de slot incluídos na solicitação	ArrayOfString
lex:channelType	Permite que você controle o acesso com base no tipo de canal incluído na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lex V2

O Amazon Lex V2 (prefixo do serviço: `lex`) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição a seguir, específicos do serviço, para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Lex V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lex V2](#)
- [Chaves de condição do Amazon Lex V2](#)

Ações definidas pelo Amazon Lex V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchCreateCustomVocabularyItem	Concede permissão para criar novos itens em um vocabulário personalizado existente	Escrever	bot*		
BatchDeleteCustomVocabularyItem	Concede permissão para excluir itens existentes em	Escrever	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
VocabularyItem	um vocabulário personalizado existente				
BatchUpdateCustomVocabularyItem	Concede permissão para atualizar itens existentes em um vocabulário personalizado existente	Escrever	bot*		
BuildBotLocale	Concede permissão para criar um local de bot existente em um bot	Gravação	bot*		
CreateBot	Concede permissão para criar um novo bot e um alias de bot de teste apontando para a versão de RASCUNHO do bot	Gravação	bot* bot alias*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateBotAlias	Concede permissão para criar um novo alias de bot em um bot	Gravação	bot alias*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBotChannel [somente permissão]	Concede permissão para criar um canal de bot em um bot existente	Gravação	bot*		
CreateBotLocale	Concede permissão para criar um novo local de bot em um bot existente	Escrever	bot*		
CreateBotReplica	Concede permissão para criar uma réplica de bot para um bot	Escrever	bot*		
CreateBotVersion	Concede permissão para criar uma nova versão de um bot existente	Escrever	bot*		
CreateCustomVocabulary [somente permissão]	Concede permissão para criar um novo vocabulário personalizado em um local de bot existente	Escrever	bot*		
CreateExport	Concede permissão para criar uma exportação para um recurso existente	Gravação	bot test set		
CreateIntent	Concede permissão para criar uma nova intenção em um local de bot existente	Gravação	bot*		
CreateResourcePolicy	Concede permissão para criar uma nova política de recursos para um recurso do Lex	Gravação	bot bot alias		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSlot	Concede permissão para criar um novo slot em uma intenção	Gravação	bot*		
CreateSlotType	Concede permissão para criar um novo tipo de slot em um local de bot existente	Escrever	bot*		
CreateTestSet [somente permissão]	Concede permissão para importar num novo conjunto de testes	Escrever			
CreateTestSetDiscrepancyReport	Concede permissão para criar um relatório de discrepância de conjunto de testes	Escrever	test set*		
CreateUploadUrl	Concede permissão para criar um URL de upload para arquivo de importação	Gravação			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBot	Concede permissão para excluir um bot existente	Gravação	bot*		lex:DeleteBotAlias lex:DeleteBotChannel lex:DeleteBotLocale lex:DeleteBotVersion lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
DeleteBot Alias	Concede permissão para excluir um alias de bot existente em um bot	Gravação	bot alias*		
DeleteBot Channel [somente permissão]	Concede permissão para excluir um canal de bot existente	Gravação	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBotLocale	Concede permissão para excluir um local de bot existente em um bot	Escrever	bot*		lex:DeleteIntent lex:DeleteSlot lex:DeleteSlotType
DeleteBotReplica	Concede permissão para excluir uma réplica de bot existente	Escrever	bot*		
DeleteBotVersion	Concede permissão para excluir uma versão do bot existente	Escrever	bot*		
DeleteCustomVocabulary	Concede permissão para excluir um vocabulário personalizado existente em um local de bot	Escrever	bot*		
DeleteExport	Concede permissão para excluir uma exportação existente	Gravação	bot test set		
DeleteImport	Concede permissão para excluir uma importação existente	Gravação	bot test set		
DeleteIntent	Concede permissão para excluir uma intenção existente em um local de bot	Gravação	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos existente para um recurso do Lex	Gravação	bot bot alias		
DeleteSession	Concede permissão para excluir as informações da sessão para um alias de bot e o ID do usuário	Gravação	bot alias*		
DeleteSlot	Concede permissão para excluir um slot existente em uma intenção	Gravação	bot*		
DeleteSlotType	Concede permissão para excluir um tipo de slot existente em um local de bot	Escrever	bot*		
DeleteTestSet	Concede permissão para excluir um conjunto de testes existente	Escrever	test set*		
DeleteUtterances	Concede permissão para excluir dados de enunciados de um bot	Escrever	bot*		
DescribeBot	Concede permissão para recuperar um bot existente	Leitura	bot*		
DescribeBotAlias	Concede permissão para recuperar um alias de bot existente	Leitura	bot alias*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeBotChannel [somente permissão]	Concede permissão para recuperar um canal de bot existente	Leitura	bot*		
DescribeBotLocale	Concede permissão para recuperar um local de bot existente	Leitura	bot*		
DescribeBotRecommendation	Concede permissão para recuperar informações de metadados sobre uma recomendação de bot	Leitura	bot*		
DescribeBotReplica	Concede permissão para recuperar uma réplica de bot existente	Leitura	bot*		
DescribeBotResourceGeneration	Concede permissão para recuperar informações de metadados para uma geração de recurso de bot	Leitura	bot*		
DescribeBotVersion	Concede permissão para recuperar uma versão de bot existente	Leitura	bot*		
DescribeCustomVocabulary [somente permissão]	Concede permissão para recuperar um vocabulário personalizado existente	Leitura	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCustomVocabularyMetadata	Concede permissão para recuperar metadados de um vocabulário personalizado existente	Leitura	bot*		
DescribeExport	Concede permissão para recuperar uma exportação existente	Leitura	bot		lex:DescribeBot lex:DescribeBotLocale lex:DescribeIntent lex:DescribeSlot lex:DescribeSlotType lex:ListBotLocales lex:ListIntents lex:ListSlotTypes lex:ListSlots

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			test set		
DescribeImport	Concede permissão para recuperar uma importação existente	Leitura	bot		
			test set		
DescribeIntent	Concede permissão para recuperar uma intenção existente	Leitura	bot*		
DescribeResourcePolicy	Concede permissão para recuperar uma política de recursos existente para um recurso do Lex	Leitura	bot		
			bot alias		
DescribeSlot	Concede permissão para recuperar um slot existente	Leitura	bot*		
DescribeSlotType	Concede permissão para recuperar um tipo de slot existente	Leitura	bot*		
DescribeTestExecution	Concede permissão para recuperar metadados de execução de teste	Leitura	test set*		
DescribeTestSet	Concede permissão para recuperar um conjunto de testes existente	Leitura	test set*		
DescribeTestSetDiscrepancyReport	Concede permissão para recuperar metadados de relatório de discrepância de conjunto de testes	Leitura	test set*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTestSetGeneration	Concede permissão para recuperar metadados de geração de conjunto de testes	Leitura	test set		
GenerateBotElement	Concede permissão para gerar campos ou elementos compatíveis para um bot	Leitura	bot*		
GetSession	Concede permissão para recuperar informações da sessão para um alias de bot e o ID de usuário	Leitura	bot alias*		
GetTestExecutionArtifactsUrl	Concede permissão para recuperar o URL de artefatos para uma execução de teste	Leitura	test set*		
ListAggregatedUtterances	Concede permissão para listar enunciados e estatísticas de um bot	Lista	bot*		
ListBotAliasesReplicas	Concede permissão para listar réplicas de aliases em uma réplica de bot	Lista	bot*		
ListBotAliases	Concede permissão para listar os aliases de bot em um bot	List	bot*		
ListBotChannels [somente permissão]	Concede permissão para listar os canais de bot	List	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBotLocales	Concede permissão para listar os locais de bot em um bot	Lista	bot*		
ListBotRecommendations	Concede permissão para obter uma lista de recomendações de bot que atendem aos critérios especificados	Lista	bot*		
ListBotReplicas	Concede permissão para listar réplicas de um bot	Lista	bot*		
ListBotResourceGenerations	Concede permissão para listar as gerações de recurso para um bot	Lista	bot*		
ListBotVersionReplicas	Concede permissão para listar réplicas de versão em uma réplica de bot	Lista	bot*		
ListBotVersions	Concede permissão para listar versões de bot existentes	List	bot*		
ListBots	Concede permissão para listar bots existentes	List			
ListBuiltInIntents	Concede permissão para listar as intenções integradas	List			
ListBuiltInSlotTypes	Concede permissão para listar os tipos de slot integrados	Lista			
ListCustomVocabularyItems	Concede permissão para listar itens de um vocabulário personalizado existente	Lista	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListExports	Concede permissão para relacionar exportações existentes	List			
ListImports	Concede permissão para relacionar importações existentes	Lista			
ListIntentMetrics	Concede permissão para listar métricas de análise de intenção para um bot	Lista	bot*		
ListIntentPaths	Concede permissão para listar a análise de caminhos de intenção para um bot	Lista	bot*		
ListIntentStageMetrics	Concede permissão para listar métricas de análise do IntentStage para um bot	Lista	bot*		
ListIntents	Concede permissão para listar intenções em um bot	Lista	bot*		
ListRecommendedIntents	Concede permissão para obter uma lista de intenções recomendadas fornecidas pela recomendação de bot	Lista	bot*		
ListSessionAnalyticsData	Concede permissão para listar dados de análise de sessão para um bot	Lista	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSessionMetrics	Concede permissão para listar métricas de análise de sessão para um bot	Lista	bot*		
ListSlotTypes	Concede permissão para listar os tipos de slot em um bot	List	bot*		
ListSlots	Concede permissão para listar slots em uma intenção	List	bot*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para um recurso Lex	Leitura	bot		
			bot alias		
			test set		
ListTestExecutionResultItems	Concede permissão para recuperar dados de resultados de teste para uma execução de teste	Leitura	test set*		lex:ListTestSetRecords
ListTestExecutions	Concede permissão para listar execuções de teste	Lista			
ListTestSetRecords	Concede permissão para recuperar registros dentro de um conjunto de testes existente	Leitura	test set*		
ListTestSets	Concede permissão para listar conjuntos de testes	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutSession	Concede permissão para criar uma nova sessão ou modificar uma sessão existente para um alias de bot e o ID de usuário	Escrever	bot alias*		
RecognizeText	Concede permissão para enviar a colaboração do usuário (somente em texto) para um alias de bot	Escrever	bot alias*		
RecognizeUtterance	Concede permissão para enviar a colaboração do usuário (texto ou fala) para um alias de bot	Escrever	bot alias*		
SearchAssociatedTranscripts	Concede permissão para pesquisar transcrições associadas que atendem aos critérios especificados	Lista	bot*		
StartBotRecommendation	Concede permissão para iniciar uma recomendação de bot para um local de bot existente	Escrever	bot*		
StartBotResourceGeneration	Concede permissão para iniciar uma geração de recurso para um local de bot existente	Escrever	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartConversation	Concede permissão para transmitir a colaboração do usuário (fala, texto ou DTMF) para um alias de bot	Gravação	bot alias*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartImport	Concede permissão para iniciar uma nova importação com o arquivo de importação carregado	Escrever	bot		lex:CreateBot lex:CreateBotLocale lex:CreateCustomVocabulary lex:CreateIntent lex:CreateSlot lex:CreateSlotType lex:CreateTestSet lex>DeleteBotLocale lex>DeleteCustomVocabulary lex>DeleteIntent

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					lex:DeleteSlot
					lex:DeleteSlotType
					lex:UpdateBot
					lex:UpdateBotLocale
					lex:UpdateCustomVocabulary
					lex:UpdateIntent
					lex:UpdateSlot
					lex:UpdateSlotType
					lex:UpdateTestSet
			bot alias		
			test set		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
StartTestExecution	Concede permissão para iniciar uma execução de teste usando um conjunto de testes	Escrever	test set*		
StartTestSetGeneration	Concede permissão para gerar um conjunto de testes	Escrever	test set		
StopBotRecommendation	Concede permissão para parar uma recomendação de bot para um local de bot existente	Escrever	bot*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou substituir etiquetas de um recurso Lex	Marcação	bot bot alias test set	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource		Marcação	bot		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Lex.		bot alias		
			test set		
				aws:TagKeys	
UpdateBot	Concede permissão para atualizar um bot existente	Gravação	bot*		
UpdateBot Alias	Concede permissão para atualizar uma alias de bot existente	Gravação	bot alias*		
UpdateBot Locale	Concede permissão para atualizar um local de bot existente	Escrever	bot*		
UpdateBot Recommendation	Concede permissão para atualizar uma solicitação de recomendação de bot existente	Escrever	bot*		
UpdateCustomVocabulary [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um vocabulário personalizado existente	Escrever	bot*		
UpdateExport	Concede permissão para atualizar uma exportação existente	Gravação	bot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateIntent	Concede permissão para atualizar uma intenção existente	Gravação	bot*		
UpdateResourcePolicy	Concede permissão para atualizar uma política de recursos existente para um recurso do Lex	Gravação	bot bot alias		
UpdateSlot	Concede permissão para atualizar um slot existente	Gravação	bot*		
UpdateSlotType	Concede permissão para atualizar um tipo de slot existente	Escrever	bot*		
UpdateTestSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de testes existente	Escrever	test set*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lex V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
bot	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot/\${BotId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
bot alias	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:bot-alias/\${BotId}/\${BotAliasId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
test set	arn:\${Partition}:lex:\${Region}:\${Account}:test-set/\${TestSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Lex V2

O Amazon Lex V2 define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas a um recurso do Lex.	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelo conjunto de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS License Manager

AWS O License Manager (prefixo do serviço: `license-manager`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS License Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS License Manager](#)
- [Chaves de condição do AWS License Manager](#)

Ações definidas pelo AWS License Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptGrant	Concede permissão para aceitar uma concessão	Write	grant*		
CheckInLicense	Concede permissão para fazer o check-in de direitos de licença de volta ao pool	Write			
CheckoutBorrowLicense	Concede permissão para verificar os direitos de licença para caso de uso de empréstimo	Write	license*		
CheckoutLicense	Concede permissão para verificar os direitos de licença	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGrant	Concede permissão para criar uma nova concessão para licença	Write	license*		
CreateGrantVersion	Concede permissão para criar nova versão de concessão	Write	grant*		
CreateLicense	Concede permissão para criar uma nova licença	Write			
CreateLicenseConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração de licença	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseConversionTaskForResource	Concede permissão para criar uma tarefa de conversão de licença para um recurso	Escrever			
CreateLicenseManagerReportGenerator	Concede permissão para criar um gerador de relatórios para uma configuração de licença.	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLicenseVersion	Concede permissão para criar nova versão da licença	Escrever	license*		
CreateToken	Concede permissão para criar um novo token para licença	Escrever	license*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteGrant	Concede permissão para excluir uma concessão	Escrever	grant*		
DeleteLicense	Concede permissão para excluir uma licença	Write	license*		
DeleteLicenseConfiguration	Concede permissão para excluir permanentemente uma configuração de licença	Write	license-configuration*		
DeleteLicenseManagerReportGenerator	Concede permissão para excluir um gerador de relatórios.	Write	report-generator*		
DeleteToken	Concede permissão para excluir token	Write			
ExtendLicenseConsumption	Concede permissão para estender o período de consumo de direitos de licença já finalizados	Write			
GetAccessToken	Concede permissão para obter o token de acesso	Read			
GetGrant	Concede permissão para obter um subsídio	Read	grant*		
GetLicense	Concede permissão para obter uma licença	Read	license*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLicenseConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração de licença	Leitura	license-configuration*		
GetLicenseConversionTask	Concede permissão para recuperar uma tarefa de conversão de licença	Leitura			
GetLicenseReportGenerator	Concede permissão para obter um gerador de relatórios.	Read	report-generator*		
GetLicenseUsage	Concede permissão para obter um uso de licença	Read	license*		
GetServiceSettings	Concede permissão para obter configurações de serviço	List			
ListAssociationsForLicenseConfiguration	Concede permissão para listar associações para uma configuração de licença selecionada	List	license-configuration*		
ListDistributedGrants	Concede permissão para listar concessões distribuídas	List			
ListFailuresForLicenseConfigurationOperations	Concede permissão para listar as operações de configuração de licença que falharam	List	license-configuration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLicenseConfigurations	Concede permissão para listar configurações de licença	Leitura			
ListLicenseConversionTasks	Concede permissão para listar as tarefas de conversão de licença	Lista			
ListLicenseManagerReportGenerators	Concede permissão para listar geradores de relatórios.	List	license-configuration		
ListLicenseSpecificationsForResource	Concede permissão para listar especificações de licença associadas a um recurso selecionado	List			
ListLicenseVersions	Concede permissão para listar versões de licença	List	license*		
ListLicenses	Concede permissão para listar licenças	Leitura			
ListReceivedGrants	Concede permissão para listar concessões recebidas	Lista			
ListReceivedGrantsForOrganization	Concede permissão para listar concessões recebidas por organização	Lista			
ListReceivedLicenses	Concede permissão para listar licenças recebidas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReceivedLicensesForOrganization	Concede permissão para listar licenças recebidas por organização	Lista			
ListResourceInventory	Concede permissão para listar inventário de recursos	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para um recurso selecionado	Leitura	license-configuration*		
ListTokens	Concede permissão para listar tokens	List			
ListUsageForLicenseConfiguration	Concede permissão para listar registros de uso para configuração de licença selecionada	List	license-configuration*		
RejectGrant	Concede permissão para rejeitar uma concessão	Write	grant*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso selecionado	Marcação	license-configuration*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso selecionado	Marcação	license-configuration*		
UpdateLicenseConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de licença existente	Write	license-configuration*		
UpdateLicenseManagerReportGenerator	Concede permissão para atualizar um gerador de relatórios para uma configuração de licença.	Write	report-generator*		
UpdateLicenseSpecificationsForResource	Concede permissão para atualizar especificações de licença para um recurso selecionado	Write	license-configuration*		
UpdateServiceSettings	Concede permissão para atualizações de configurações de serviço	Permissions management			

Tipos de recursos definidos pelo AWS License Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
license-configuration	arn:\${Partition}:license-manager:\${Region}:\${Account}:license-configuration:\${LicenseConfigurationId}	license-manager:ResourceTag/\${TagKey}
license	arn:\${Partition}:license-manager:::\${Account}:license:\${LicenseId}	
grant	arn:\${Partition}:license-manager:::\${Account}:grant:\${GrantId}	
report-generator	arn:\${Partition}:license-manager:\${Region}:\${Account}:report-generator:\${ReportGeneratorId}	license-manager:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS License Manager

AWS O License Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
license-manager:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sourceTag/ \${TagKey}		

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS O License Manager Linux Subscriptions Manager (prefixo do serviço: `license-manager-linux-subscriptions`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS License Manager Linux Subscriptions Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS License Manager Linux Subscriptions Manager](#)
- [Chaves de condição para o AWS License Manager Linux Subscriptions Manager](#)

Ações definidas pelo AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetServiceSettings	Concede permissão para obter as configurações de serviço para assinaturas Linux no AWS License Manager	Leitura			
ListLinuxSubscriptionInstances	Concede permissão para listar todas as instâncias com assinaturas Linux no License Manager AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLinuxSubscriptions	Concede permissão para listar todas as assinaturas Linux no License Manager AWS	Leitura			
UpdateServiceSettings	Concede permissão para atualizar as configurações de serviço para assinaturas Linux no AWS License Manager	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

AWS O License Manager Linux Subscriptions Manager não suporta a especificação de um ARN de recurso no `Resource` elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS License Manager Linux Subscriptions, especifique `"Resource": "*"` em sua política.

Chaves de condição para o AWS License Manager Linux Subscriptions Manager

O License Manager Linux Subscriptions não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS License Manager User Subscriptions

AWS As assinaturas de usuário do License Manager (prefixo do serviço: `license-manager-user-subscriptions`) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS License Manager User Subscriptions](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS License Manager User Subscriptions](#)
- [Chaves de condição para o AWS License Manager User Subscriptions](#)

Ações definidas pelo AWS License Manager User Subscriptions

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateUser	Concede permissão para associar um usuário registrado a uma instância iniciada com produtos de assinaturas de usuário do gerenciador de licenças	Escrever			
DeregisterIdentityProvider	Concede permissão para cancelar o registro do Microsoft Active Directory license-manager-user-subscriptions para um produto	Escrever			
DisassociateUser	Concede permissão para desassociar um usuário registrado de uma instância iniciada com produtos de assinaturas de usuário do gerenciador de licenças	Escrever			
ListIdentityProviders	Concede permissão para listar todos os provedores de identidade assinaturas de usuário do gerenciador de licenças	Lista			
ListInstances	Concede permissão para listar todas as instâncias iniciadas com produtos de assinaturas de usuário do gerenciador de licenças	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProductSubscriptions	Concede permissão para listar todas as assinaturas de produtos para um produto e um provedor de identidades	Lista			
ListUserAssociations	Concede permissão para listar todos os usuários associados a uma instância iniciada para um produto	Lista			
RegisterIdentityProvider	Concede permissão para registrar o Microsoft Active Directory em um produto license-manager-user-subscriptions	Escrever			
StartProductSubscription	Concede permissão para iniciar assinatura de produto para um usuário em um Active Directory registrado para um produto	Escrever			
StopProductSubscription	Concede permissão para interromper assinatura de produto para um usuário em um Active Directory registrado para um produto	Escrever			
UpdateIdentityProviderSettings	Concede permissão para atualizar a configuração do provedor de identidade	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS License Manager User Subscriptions

AWS O License Manager User Subscriptions não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS License Manager User Subscriptions, especifique o "Resource": "*" na política.

Chaves de condição para o AWS License Manager User Subscriptions

O License Manager User Subscriptions não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lightsail

O Amazon Lightsail (prefixo do serviço: `lightsail`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Lightsail](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lightsail](#)
- [Chaves de condição do Amazon Lightsail](#)

Ações definidas pelo Amazon Lightsail

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllocateStaticIp	Concede permissão para criar um endereço IP estático que pode ser associado a uma instância	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AttachCertificateToDistribution	Concede permissão para associar um certificado SSL/TLS à sua distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Write	Certificate* Distribution*		
AttachDisk	Concede permissão para anexar um disco a uma instância	Write	Disk*		
AttachInstancesToLoadBalancer	Concede permissão para associar uma ou mais instâncias a um balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
AttachLoadBalancerTlsCertificate	Concede permissão para associar um certificado TLS a um balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
AttachStaticIp	Concede permissão para associar um endereço IP estático a uma instância	Write	Instance* StaticIp*		
CloseInstancePublicPorts	Concede permissão para fechar uma porta pública de uma instância	Escrever	Instance*		
CopySnapshot	Concede permissão para copiar um snapshot de um Região da AWS para outro no Amazon Lightsail	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBucket	Concede permissão para criar um bucket do Amazon Lightsail	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateBucketAccessKey	Concede permissão para criar uma nova chave de acesso para o bucket especificado	Write	Bucket*		
CreateCertificate	Concede permissão para criar um certificado SSL/TLS	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	lightsail: :CreateDomainEntry lightsail: :GetDomains
CreateCloudFormationStack	Concede permissão para criar uma nova instância do Amazon EC2 a partir de um snapshot do Amazon Lightsail exportado	Write			
CreateContactMethod	Concede permissão para criar um método de contato por e-mail ou mensagem de texto SMS	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateContainerService	Concede permissão para criar um serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateContainerServiceDeployment	Concede permissão para criar uma implantação para seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Write	ContainerService*		
CreateContainerServiceRegistryLogin	Concede permissão para criar um conjunto temporário de credenciais de login que você pode usar para fazer login no processo Docker em sua máquina local	Write			
CreateDisk	Concede permissão para criar um disco	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskFromSnapshot	Concede permissão para criar um disco a partir do snapshot	Write	DiskSnapshots*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDiskSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot do disco	Write	Disk Instance	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDistribution	Concede permissão para criar uma distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDomain	Concede permissão para criar um recurso de domínio para o nome de domínio especificado	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	route53:DeleteHostedZone route53:GetHostedZone route53:ListHostedZonesByName route53domains:GetDomainDetail route53domains:GetOperationDetail route53domains:ListDomains route53domains:ListOperations route53domains:Update

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ateDomain Nameservers
CreateDomainEntry	Concede permissão para criar uma ou mais entradas de registro DNS para um recurso de domínio: endereço (A), nome canônico (CNAME), mail exchanger (MX), servidor de nome (NS), início de autoridade (SOA), localizador de serviço (SRV) ou texto (TXT)	Escrever	Domain*		
CreateGUISessionAccessDetails	Concede permissão para criar URLs que serão usados para acessar a sessão de interface gráfica do usuário (GUI) de uma instância	Escrever	Instance*		
CreateInstanceSnapshot	Concede permissão para criar o snapshot de uma instância	Write	Instance*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInstances	Concede permissão para criar uma ou mais instâncias	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInstancesFromSnapshot	Concede permissão para criar uma ou mais instâncias com base em um snapshot de instância	Write	InstanceSnapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKeyPair	Concede permissão para criar um par de chaves usado para autenticar e conectar a uma instância	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLoadBalancer	Concede permissão para criar um balanceador de carga	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	lightsail: CreateDomainEntry lightsail: GetDomains

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLoadBalancerTlsCertificate	Concede permissão para criar um certificado TLS de um balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		lightsail:CreateDomainEntry lightsail:GetDomains
CreateRelationalDatabase	Concede permissão para criar um novo banco de dados relacional	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseFromSnapshot	Concede permissão para criar um banco de dados relacional com base em um snapshot	Write	RelationalDatabaseSnapshot*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRelationalDatabaseSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot de um banco de dados relacional	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAlarm	Concede permissão para excluir um alarme	Write	Alarm*		
DeleteAutoSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot automático de uma instância ou disco	Write			
DeleteBucket	Concede permissão para excluir um bucket do Amazon Lightsail	Write	Bucket*		
DeleteBucketAccessKey	Concede permissão para excluir uma chave de acesso para o bucket do Amazon Lightsail especificado	Write	Bucket*		
DeleteCertificate	Concede permissão para excluir um certificado SSL/TLS	Write	Certificate*		
DeleteContactMethod	Concede permissão para excluir um método de contato	Write			
DeleteContainerImage	Concede permissão para excluir uma imagem de contêiner registrada no seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Write	ContainerService*		
DeleteContainerService	Concede permissão para excluir seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Write	ContainerService*		
DeleteDisk	Concede permissão para excluir um disco	Write	Disk*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDiskSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot de disco	Write	DiskSnaps hot*		
DeleteDistribution	Concede permissão para excluir sua distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Write	Distribution*		
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um recurso de domínio e todos os seus registros DNS	Write	Domain*		
DeleteDomainEntry	Concede permissão para excluir uma entrada de registro DNS de um recurso de domínio	Write	Domain*		
DeleteInstance	Concede permissão para excluir uma instância	Write	Instance*		
DeleteInstanceSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot de instância	Write	InstanceSnapshot*		
DeleteKeyPair	Concede permissão para excluir um par de chaves usado para autenticar e conectar a uma instância	Write	KeyPair*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteKno wnHostKeys	Concede permissão para excluir a chave ou o certificado do host conhecido usado pelos clientes SSH ou RDP baseados em navegador do Amazon Lightsail para autenticar uma instância	Write	Instance*		
DeleteLoa dBalancer	Concede permissão para excluir um balanceador de carga	Write	LoadBalan cer*		
DeleteLoa dBalancer TlsCertificate	Concede permissão para excluir um certificado TLS de um balanceador de carga	Write	LoadBalan cer*		
DeleteRel ationalDa tabase	Concede permissão para excluir um banco de dados relacional	Write	Relationa lDatabase * -		
DeleteRel ationalDa tabaseSna pshot	Concede permissão para excluir um snapshot de banco de dados relacional	Write	Relationa lDatabase Snapshot*		
DetachCer tificateF romDistri bution	Concede permissão para separar um certificado SSL/TLS da sua distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Write	Distribut ion*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetachDisk	Concede permissão para desassociar um disco de uma instância	Write	Disk*		
DetachInstancesFromLoadBalancer	Concede permissão para desassociar uma ou mais instâncias de um balanceador de carga	Write	LoadBalancer*		
DetachStaticIp	Concede permissão para desassociar um IP estático de uma instância à qual ele está associado	Write	StaticIp*		
DisableAddon	Concede permissão para desabilitar um complemento para um recurso do Amazon Lightsail	Escrever			
DownloadDefaultKeyPair	Concede permissão para baixar o par de chaves padrão usado para autenticar e se conectar a instâncias em um determinado Região da AWS	Escrever			
EnableAddon	Concede permissão para habilitar ou modificar um complemento para um recurso do Amazon Lightsail	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportSnapshot	Concede permissão para exportar um snapshot do Amazon Lightsail para o Amazon EC2	Write	DiskSnapshot		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy
			InstanceSnapshot		
GetActiveNames	Concede permissão para obter os nomes de todos os recursos ativos (não excluídos)	Read			
GetAlarms	Concede permissão para exibir informações sobre os alarmes configurados	Read			
GetAutoSnapshots	Concede permissão para exibir os instantâneos automáticos disponíveis para uma instância ou disco	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBlueprints	Concede permissão para obter uma lista de imagens de instância, ou blueprints. É possível usar um blueprint para criar uma nova instância executando um sistema operacional específico, bem como uma pilha de desenvolvimento ou aplicativo pré-instalado. O software executado em sua instância depende do blueprint que você define ao criar a instância	Read			
GetBucketAccessKeys	Concede permissão para obter os IDs de chave de acesso existentes para o bucket do Amazon Lightsail especificado	Read			
GetBucketBundles	Concede permissão para obter os pacotes que podem ser aplicados a um bucket do Amazon Lightsail	Read			
GetBucketMetricData	Concede permissão para obter os pontos de dados de uma métrica específica para um bucket do Amazon Lightsail	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBuckets	Concede permissão para obter informações sobre um ou mais buckets do Amazon Lightsail	Read			
GetBundles	Concede permissão para obter uma lista de pacotes de instâncias. É possível usar um pacote para criar uma nova instância com um conjunto de especificações de performance, como configuração de CPU, tamanho de disco, tamanho de RAM e franquia de transferência de rede. O custo da instância depende do pacote que você define ao criar a instância	Read			
GetCertificates	Concede permissão para visualizar informações sobre um ou mais certificados SSL/TLS do Amazon Lightsail	Leitura			
GetCloudFormationStackRecords	Concede permissão para obter informações sobre todas as CloudFormation pilhas usadas para criar recursos do Amazon EC2 a partir de snapshots exportados do Amazon Lightsail	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContactMethods	Concede permissão para visualizar informações sobre os métodos de contato configurados	Read			
GetContainerMetadata	Concede permissão para exibir informações sobre contêineres do Amazon Lightsail, como a versão atual do plugin Lightsail Control (lightsailctl)	Read			
GetContainerImages	Concede permissão para visualizar as imagens de contêiner registradas no seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Read			
GetContainerLog	Concede permissão para visualizar os eventos de log de um contêiner do seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Read			
GetContainerServicesDeployments	Concede permissão para visualizar as implantações do seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContainerServiceMetricData	Concede permissão para visualizar os pontos de dados de uma métrica específica do seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Read			
GetContainerServicePowers	Concede permissão para visualizar a lista de poderes que podem ser especificados para seus serviços de contêiner do Amazon Lightsail	Read			
GetContainerServices	Concede permissão para visualizar informações sobre um ou mais dos seus serviços de contêiner do Amazon Lightsail	Leitura			
GetCostEstimate	Concede permissão para obter as informações sobre o custo estimado de um recurso especificado	Leitura	Disk Instance		
GetDisk	Concede permissão para obter informações sobre um disco	Read			
GetDiskSnapshot	Concede permissão para obter informações sobre um snapshot de disco	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDiskSnapshots	Concede permissão para obter informações sobre todos os snapshots de disco	Read			
GetDisks	Concede permissão para obter informações sobre todos os discos	Read			
GetDistributionBundles	Concede permissão para exibir a lista de pacotes que podem ser aplicados às suas distribuições da rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Read			
GetDistributionLatestCacheReset	Concede permissão para exibir o carimbo de data/hora e o status da última redefinição de cache de uma distribuição específica da rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Read			
GetDistributionMetricData	Concede permissão para visualizar os pontos de dados de uma métrica específica para uma distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDistributions	Concede permissão para visualizar informações sobre uma ou mais distribuições da rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Read			
GetDomain	Concede permissão para obter registros DNS para um recurso de domínio	Read			
GetDomains	Concede permissão para obter registros DNS para todos os recursos de domínio	Read			
GetExportSnapshotRecords	Concede permissão para obter informações sobre todos os registros para exportar snapshots do Amazon Lightsail para o Amazon EC2	Read			
GetInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma instância	Read			
GetInstanceAccessDetails	Concede permissão para obter chaves temporárias que podem ser usadas para autenticar e conectar a uma instância	Write	Instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInstanceMetricData	Concede permissão para obter os pontos de dados da métrica especificada de uma instância	Read			
GetInstancePortStates	Concede permissão para obter o status das portas de uma instância	Read			
GetInstanceSnapshot	Concede permissão para obter informações sobre um snapshot de instância	Read			
GetInstanceSnapshots	Concede permissão para obter informações sobre todos os snapshots de instâncias	Read			
GetInstanceState	Concede permissão para obter o estado de uma instância	Read			
GetInstances	Concede permissão para obter informações sobre todas as instâncias	Read			
GetKeyPair	Concede permissão para obter informações sobre um par de chaves	Read			
GetKeyPairs	Concede permissão para obter informações sobre todos os pares de chaves	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLoadBalancer	Concede permissão para obter informações sobre um balanceador de carga	Leitura			
GetLoadBalancerMetricData	Concede permissão para obter os pontos de dados da métrica especificada de um balanceador de carga	Read			
GetLoadBalancerCertificates	Concede permissão para obter informações sobre os certificados TLS de um balanceador de carga	Leitura			
GetLoadBalancerPolicies	Concede permissão para obter uma lista de políticas de segurança TLS que você pode aplicar aos balanceadores de carga do Lightsail	Leitura			
GetLoadBalancers	Concede permissão para obter informações sobre balanceadores de carga	Read			
GetOperation	Concede permissão para obter informações sobre uma operação. As operações incluem eventos, como quando você cria uma instância, aloca um IP estático, associa um IP estático e assim por diante	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetOperations	Concede permissão para obter informações sobre todas as operações. As operações incluem eventos, como quando você cria uma instância, aloca um IP estático, associa um IP estático e assim por diante	Read			
GetOperationsForResource	Concede permissão para obter operações para um recurso	Leitura			
GetRegions	Concede permissão para obter uma lista de todos os itens válidos Regiões da AWS para o Amazon Lightsail	Leitura			
GetRelationalDatabase	Concede permissão para obter informações sobre um banco de dados relacional	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRelationalDatabaseBlueprints	<p>Concede permissão para obter uma lista de imagens de bancos de dados relacionais, ou blueprints. É possível usar um blueprint para criar um novo banco de dados que execute um mecanismo de banco de dados específico. O mecanismo de banco de dados que é executado no banco de dados depende do blueprint que você define ao criar o banco de dados relacional</p>	Read			
GetRelationalDatabaseBundles	<p>Concede permissão para obter uma lista de pacotes de bancos de dados relacionais. É possível usar um pacote para criar um novo banco de dados com um conjunto de especificações de performance, como configuração de CPU, tamanho de disco, tamanho de RAM, franquia de transferência de rede e padrão de alta disponibilidade. O custo do banco de dados depende do pacote que você define ao criar o banco de dados relacional</p>	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRelationalDatabaseEvents	Concede permissão para obter eventos de um banco de dados relacional	Read			
GetRelationalDatabaseLogEvents	Concede permissão para obter eventos do fluxo de log especificado de um banco de dados relacional	Read			
GetRelationalDatabaseLogStreams	Concede permissão para obter os fluxos de log disponíveis para um banco de dados relacional	Read			
GetRelationalDatabaseMasterUserPassword	Concede permissão para obter a senha do usuário primário de um banco de dados relacional	Write	RelationalDatabase *		
GetRelationalDatabaseMetricData	Concede permissão para obter os pontos de dados da métrica especificada de um banco de dados relacional	Read			
GetRelationalDatabaseParameters	Concede permissão para obter os parâmetros de um banco de dados relacional	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRelationalDatabaseSnapshot	Concede permissão para obter informações sobre um snapshot de banco de dados relacional	Read			
GetRelationalDatabaseSnapshots	Concede permissão para obter informações sobre todos os snapshot de bancos de dados relacionais	Read			
GetRelationalDatabases	Concede permissão para obter informações sobre todos os bancos de dados relacionais	Leitura			
GetSetupHistory	Concede permissão para obter informações detalhadas sobre solicitações de configuração que foram executadas no recurso especificado	Leitura	Instance		
GetStaticIps	Concede permissão para obter informações sobre um IP estático	Read			
GetStaticIps	Concede permissão para obter informações sobre todos os IPs estáticos	Read			
ImportKeyPair	Concede permissão para importar uma chave pública de um par de chaves	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
IsVpcPeered	Concede permissão para obter um valor booleano que indica se a Virtual Private Cloud (VPC) do Amazon Lightsail está emparelhada	Read			
OpenInstancePublicPorts	Concede permissão para adicionar ou abrir uma porta pública de uma instância	Write	Instance*		
PeerVpc	Concede permissão para tentar emparelhar a Virtual Private Cloud (VPC) do Amazon Lightsail com a VPC padrão	Write			
PutAlarm	Concede permissão para criar ou atualizar um alarme e associá-lo à métrica especificada	Write	Alarm*		
PutInstancePublicPorts	Concede permissão para definir as portas abertas especificadas para uma instância e fecha todas as portas para cada protocolo não incluído na solicitação	Write	Instance*		
RebootInstance	Concede permissão para reinicializar uma instância que está em um estado de execução	Write	Instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RebootRelationalDatabase	Concede permissão para reinicializar um banco de dados relacional que está em um estado de execução	Write	RelationalDatabase *		
RegisterContainerImage	Concede permissão para registrar uma imagem de contêiner no seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail	Write	ContainerService *		
ReleaseStaticIp	Concede permissão para excluir um IP estático	Write	StaticIp *		
ResetDistributionCache	Concede permissão para excluir conteúdo atualmente armazenado em cache da sua distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Write	Distribution *		
SendContactMethodVerification	Concede permissão para enviar uma solicitação de verificação para um método de contato por e-mail para garantir que ele seja de propriedade do solicitante	Write			
SetIpAddressType	Concede permissão para definir o tipo de endereço IP para um recurso do Amazon Lightsail	Write	Distribution Instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			LoadBalancer		
SetResourceAccessForBucket	Concede permissão para definir os recursos do Amazon Lightsail que podem acessar o bucket do Amazon Lightsail especificado	Escrever	Bucket*		
			Instance*		
SetupInstanceHttps	Concede permissão para criar um certificado SSL/TLS e instalá-lo em uma instância especificada	Escrever	Instance*		lightsail :GetInstanceAccessDetails
StartGUISession	Concede permissão para iniciar uma sessão de interface gráfica do usuário (GUI) usada para acessar o sistema operacional ou aplicação de uma instância	Escrever	Instance*		
StartInstance	Concede permissão para iniciar uma instância que está em um estado interrompido	Write	Instance*		
StartRelationalDatabase	Concede permissão para iniciar um banco de dados relacional que está em um estado interrompido	Escrever	RelationalDatabase*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopGUISession	Concede permissão para terminar uma sessão de interface gráfica do usuário (GUI) usada para acessar o sistema operacional ou aplicação de uma instância	Escrever	Instance*		
StopInstance	Concede permissão para interromper uma instância que está em um estado de execução	Write	Instance*		
StopRelationalDatabase	Concede permissão para interromper um banco de dados relacional que está em um estado de execução	Write	RelationalDatabase*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	Bucket		
			Certificate		
			ContainerService		
			Disk		
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TestAlarm	Concede permissão para testar um alarme exibindo um banner no console do Amazon Lightsail ou se um acionador de notificação estiver configurado para o alarme especificado, enviando uma notificação ao protocolo de notificação	Write	Alarm*		
UnpeerVpc	Concede permissão para tentar desemparelhar a Virtual Private Cloud (VPC) do Amazon Lightsail da VPC padrão	Write			
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	Bucket		
			Certificate		
			ContainerService		
			Disk		
			DiskSnapshot		
			Distribution		
			Domain		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Instance		
			InstanceSnapshot		
			KeyPair		
			LoadBalancer		
			RelationalDatabase		
			RelationalDatabaseSnapshot		
			StaticIp		
				aws:TagKeys	
UpdateBucket	Concede permissão para atualizar um bucket do Amazon Lightsail existente	Write	Bucket*		
UpdateBucketBundle	Concede permissão para atualizar o pacote, ou plano de armazenamento, de um bucket do Amazon Lightsail existente	Write	Bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateContainerService	Concede permissão para atualizar a configuração do seu serviço de contêiner do Amazon Lightsail, como seus nomes de poder, escala e domínio público	Write	ContainerService*		
UpdateDistribution	Concede permissão para atualizar uma distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) existente do Amazon Lightsail ou sua configuração	Write	Distribution*		
UpdateDistributionBundle	Concede permissão para atualizar o pacote de sua distribuição de rede de entrega de conteúdo (CDN) do Amazon Lightsail	Write	Distribution*		
UpdateDomainEntry	Concede permissão para atualizar o recordset de um domínio após sua criação	Escrever	Domain*		
UpdateInstanceMetadataOptions	Concede permissão para atualizar as opções de metadados de uma instância	Escrever	Instance*		
UpdateLoadBalancerAttribute	Concede permissão para atualizar um atributo do balanceador de carga, como o caminho da verificação de integridade e a perdurabilidade da sessão	Write	LoadBalancer*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRelationalDatabase	Concede permissão para atualizar um banco de dados relacional	Write	RelationalDatabase *		
UpdateRelationalDatabaseParameters	Concede permissão para atualizar os parâmetros de um banco de dados relacional	Write	RelationalDatabase *		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lightsail

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Domain	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Domain/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Instance	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Instance/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
InstanceSnapshot	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:InstanceSnapshot/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
KeyPair	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:KeyPair/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
StaticIp	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:StaticIp/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Disk	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Disk/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
DiskSnaps hot	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:DiskSnapshot/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
LoadBalancer	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:LoadBalancer/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
LoadBalancerTlsCertificate	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:LoadBalancerTlsCertificate/\${Id}	
ExportSnapshotRecord	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:ExportSnapshotRecord/\${Id}	
CloudFormationStackRecord	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:CloudFormationStackRecord/\${Id}	
RelationalDatabase	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:RelationalDatabase/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RelationalDatabaseSnapshot	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:RelationalDatabaseSnapshot/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Alarm	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Alarm/\${Id}	
Certificate	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Certificate/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ContactMethod	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:ContactMethod/\${Id}	
ContainerService	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:ContainerService/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Distribution	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Distribution/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Bucket	arn:\${Partition}:lightsail:\${Region}:\${Account}:Bucket/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Lightsail

O Amazon Lightsail define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Location

O Amazon Location (prefixo de serviço: geo) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em IAM políticas de permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Location](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Location](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Location](#)

Ações definidas pelo Amazon Location

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateTrackerConsumer	Concede permissão para criar uma associação entre uma coleção de geocerca e um recurso de rastreador	Write	tracker*		
BatchDeleteDevicePositionHistory	Concede permissão para excluir um lote de históricos de posição do dispositivo de um recurso do monitor	Write	tracker*	geo:Devices	
BatchDeleteGeofence	Concede permissão para excluir um lote de geocercas de uma coleção de geocercas	Write	geofence-collection*	geo:Geofences	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchEvaluateGeofences	Concede permissão para avaliar as posições do dispositivo em relação à posição de geocercas em uma determinada coleção de geocercas	Write	geofence-collection*		
BatchGetDevicePosition	Concede permissão para enviar uma solicitação de lote para recuperar posições do dispositivo	Read	tracker*	geo:DeviceIds	
BatchPutGeofence	Concede permissão para enviar uma solicitação de lote para adicionar geocercas a uma determinada coleção de geocerca	Write	geofence-collection*	geo:GeofenceIds	
BatchUpdateDevicePosition	Concede permissão para carregar uma atualização de posição para um ou mais dispositivos para um recurso de rastreador	Write	tracker*	geo:DeviceIds	
CalculateRoute	Concede permissão para calcular rotas usando um determinado recurso da calculadora de rotas	Leitura	route-calculator*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CalculateRouteMatrix	Concede permissão para calcular uma tabela de rotas usando um recurso de calculadora de uma determinada rota	Leitura	route-calculator*		
CreateGeofenceCollection	Concede permissão para criar uma coleção de geocerca	Escrever	geofence-collection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateKey	Concede permissão para criar um recurso de chave de API	Escrever	api-key*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMap	Concede permissão para criar um recurso de mapa	Write	map*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePlaceIndex	Concede permissão para criar um recurso de índice de lugar	Write	place-index*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRouteCalculator	Concede permissão para criar um recurso de calculadora de rotas	Write	route-calculator*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTracker	Concede permissão para criar um recurso de rastreador	Write	tracker*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteGeofenceCollection	Concede permissão para excluir uma coleção de cerca geográfica	Escrever	geofence-collection*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteKey	Concede permissão para excluir um recurso de chave de API	Escrever	api-key*		
DeleteMap	Concede permissão para excluir um recurso de mapa	Write	map*		
DeletePlaceIndex	Concede permissão para excluir um recurso de índice de local	Write	place-index*		
DeleteRouteCalculator	Concede permissão para excluir um recurso de calculadora de rotas	Write	route-calculator*		
DeleteTracker	Concede permissão para excluir um recurso de rastreador	Write	tracker*		
DescribeGeofenceCollection	Concede permissão para recuperar detalhes de uma coleção de cerca geográfica	Leitura	geofence-collection*		
DescribeKey	Concede permissão para recuperar detalhes e o segredo do recurso de chave de API	Leitura	api-key*		
DescribeMap	Concede permissão para recuperar detalhes de um recurso de mapa	Read	map*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePlaceIndex	Concede permissão para recuperar detalhes de um recurso de índice de lugar	Read	place-index*		
DescribeRouteCalculator	Concede permissão para recuperar detalhes do recurso de calculadora de rotas	Read	route-calculator*		
DescribeTracker	Concede permissão para recuperar detalhes de recursos de um rastreador	Read	tracker*		
DisassociateTrackerConsumer	Concede permissão para remover a associação entre um recurso de rastreador e uma coleção de geocerca	Escrever	tracker*		
ForecastGeofenceEvents	Concede permissão para prever eventos para cercas geográficas armazenadas em uma determinada coleção de cercas geográficas	Leitura	geofence-collection*		
GetDevicePosition	Concede permissão para recuperar a posição mais recente do dispositivo	Leitura	tracker*	geo:Devices	
GetDevicePositionHistory	Concede permissão para recuperar o histórico da posição do dispositivo	Leitura	tracker*	geo:Devices	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetGeofence	Concede permissão para recuperar os detalhes da cerca geográfica de uma coleção de cercas geográficas	Leitura	geofence-collection*	geo:Geofences	
GetMapGlyphs	Concede permissão para recuperar o arquivo de glifo para um recurso de mapa	Read	map*		
GetMapSprites	Concede permissão para recuperar o arquivo sprite de um recurso de mapa	Read	map*		
GetMapStyleDescriptor	Concede permissão para recuperar o descritor de estilo de mapa de um recurso de mapa	Read	map*		
GetMapTile	Concede permissão para recuperar o bloco do mapa do recurso do mapa	Leitura	map*		
GetPlace	Concede permissão para encontrar um lugar por meio de seu ID exclusivo	Leitura	place-index*		
ListDevicePositions	Concede permissão para recuperar uma lista de dispositivos e suas posições mais recentes do recurso de monitor fornecido	Leitura	tracker*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListGeofenceCollections	Concede permissão para listas de coleções de geocerca	List	geofence-collection*		
ListGeofences	Concede permissão para listar geocercas armazenadas em uma determinada coleção de geocerca	Leitura	geofence-collection*		
ListKeys	Concede permissão para listar recursos de chave de API	Lista	api-key*		
ListMaps	Concede permissão para listar recursos de mapa	List	map*		
ListPlaceIndexes	Concede permissão para devolver uma lista de recursos de índice de lugar	List	place-index*		
ListRouteCalculators	Concede permissão para retornar uma lista de recursos da calculadora de rotas	List	route-calculator*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas (metadados) que você atribuiu ao recurso	Read	api-key		
			geofence-collection		
			map		
			place-index		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			route-calculator		
			tracker		
ListTrackerConsumers	Concede permissão para recuperar uma lista de coleções de geocerca atualmente associadas ao recurso de rastreador fornecido	Read	tracker*		
ListTrackers	Concede permissão para retornar uma lista de recursos do rastreador	List	tracker*		
PutGeofence	Concede permissão para adicionar uma nova geocerca ou atualizar uma geocerca existente para uma determinada coleção de geocerca	Write	geofence-collection*	geo:Geofencelds	
SearchPlaceIndexForPosition	Concede permissão para reverter geocódigos em uma determinada coordenada	Leitura	place-index*		
SearchPlaceIndexForSuggestions	Concede permissão para gerar sugestões de endereços e pontos de interesse com base em texto em formato livre parcial ou com erros de ortografia	Leitura	place-index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchPlaceIndexForText	Concede permissão para geocodificar texto em formato livre, como endereço, nome, cidade ou região	Read	place-index*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou modificar as etiquetas do recurso fornecido . Etiquetas são metadados que podem ser usados para gerenciar um recurso	Marcação	api-key geofence-collection map place-index route-calculator tracker	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas fornecidas (metadados) do recurso	Tags	api-key geofence-collection map		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			place-index		
			route-calculator		
			tracker		
				aws:TagKeys	
UpdateGeofenceCollection	Concede permissão para atualizar uma coleção de cercas geográficas	Escrever	geofence-collection*		
UpdateKey	Concede permissão para atualizar um recurso de chave de API	Escrever	api-key*		
UpdateMap	Concede permissão para atualizar um recurso de mapa	Escrever	map*		
UpdatePlaceIndex	Concede permissão para atualizar um recurso de índice de local	Escrever	place-index*		
UpdateRouteCalculator	Concede permissão para atualizar um recurso de calculadora de rotas	Escrever	route-calculator*		
UpdateTracker	Concede permissão para atualizar um recurso de rastreador	Escrever	tracker*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
VerifyDevicePosition	Concede permissão para verificar a posição de um dispositivo	Leitura	tracker*	geo:DeviceIds	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Location

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
api-key	arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:api-key/\${KeyName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
geofence-collection	arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:geofence-collection/\${GeofenceCollectionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} geo:GeofenceIds
map	arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:map/\${MapName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
place-index	arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:place-index/\${IndexName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
route-calculator	arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:route-calculator/\${CalculatorName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
tracker	arn:\${Partition}:geo:\${Region}:\${Account}:tracker/\${TrackerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} geo:DeviceIds

Chaves de condição para o Amazon Location

O Amazon Location define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfCorda
geo:DeviceIds	Filtra acessos pela presença de ids de dispositivos na solicitação	ArrayOfCorda

Chaves de condição	Descrição	Type
geo:GeofenceIds	Filtra acessos pela presença de ids de geocercas na solicitação	ArrayOfCorda

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lookout for Equipment

O Amazon Lookout for Equipment (prefixo de serviço: `lookoutequipment`) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição a seguir, específicos do serviço, para uso nas IAM políticas de permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Lookout for Equipment](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lookout for Equipment](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Lookout for Equipment](#)

Ações definidas pelo Amazon Lookout for Equipment

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDataset	Concede permissão para criar um conjunto de dados	Write	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInferenceScheduler	Concede permissão para criar um programador de inferências para um modelo treinado	Escrever	inference-scheduler*		
			model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLabel	Concede permissão para criar um rótulo	Escrever	label-group*		
CreateLabelGroup	Concede permissão para criar um grupo de rótulos	Escrever	label-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	Concede permissão para criar um modelo treinado em um conjunto de dados	Escrever	dataset*		
			model*		
			label-group		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRetrainingScheduler	Concede permissão para criar um programador de retreinamento para um modelo treinado	Escrever	model*		
DeleteDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados	Write	dataset*		
DeleteInferenceScheduler	Concede permissão para excluir um programador de inferências	Escrever	inference-scheduler*		
DeleteLabel	Concede permissão para excluir um rótulo	Escrever	label-group*		
DeleteLabelGroup	Concede permissão para excluir um grupo de rótulos	Escrever	label-group*		
DeleteModel	Concede permissão para excluir um modelo	Escrever	model*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recurso	Escrever	dataset model model-version		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRetrainingScheduler	Concede permissão para excluir um programador de retreinamento de um modelo treinado	Escrever	model*		
DescribeDataIngestionJob	Concede permissão para descrever um trabalho de ingestão de dados	Read			
DescribeDataset	Concede permissão para descrever um conjunto de dados	Read	dataset*		
DescribeInferenceScheduler	Concede permissão para descrever um programador de inferências	Leitura	inference-scheduler*		
DescribeLabelGroup	Concede permissão para descrever um grupo de rótulos	Leitura	label-group*		
DescribeModel	Concede permissão para descrever um modelo	Leitura	model*		
DescribeModelVersion	Concede permissão para descrever uma versão de modelo	Leitura	model-version*		
DescribeResourcePolicy	Concede permissão para descrever uma política de recurso	Leitura	dataset model model-version		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRetrainingScheduler	Concede permissão para descrever um programador de retreinamento de um modelo treinado	Leitura	model*		
DescribeLabel	Concede permissão para descrever um rótulo	Leitura	label-group*		
ImportDataset	Concede permissão para importar um conjunto de dados	Escrever	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ImportModelVersion	Concede permissão para importar uma versão de modelo	Escrever	dataset*		
			model*		
			label-group		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys lookoutequipment:ImportingData	
ListDataIngestionJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de ingestão de dados em sua conta ou para um conjunto de dados específico	List	dataset*		
ListDatasets	Concede permissão para listar os conjuntos de dados em sua conta	Lista			
ListInferenceEvents	Concede permissão para listar os eventos de inferência de um programador de inferências	Leitura	inference = schedule r*		
ListInferenceExecutions	Concede permissão para listar as execuções de inferência de um programador de inferências	Read	inference = schedule r*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListInferenceSchedulers	Concede permissão para listar os programadores de inferência em sua conta	Lista			
ListLabelGroups	Concede permissão para listar os grupos de rótulos em sua conta	Lista	label-group*		
ListLabels	Concede permissão para listar os rótulos de sua conta	Lista	label-group*		
ListModelVersions	Concede permissão para listar as versões de modelo na sua conta	Lista	model*		
ListModels	Concede permissão para listar os modelos na sua conta	Lista			
ListRetrainingSchedulers	Concede permissão para listar os programadores de retreinamento na sua conta	Lista			
ListSensorStatistics	Concede permissão para listar as estatísticas do sensor para um conjunto de dados ou um trabalho de ingestão específico	Lista	dataset*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	dataset inference - schedule r		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			label-group		
			model		
			model-version		
PutResourcePolicy	Concede permissão para determinar uma política de recursos	Escrever	dataset		
			model		
			model-version		
StartDataIngestionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de ingestão de dados para um conjunto de dados	Write	dataset*		
StartInferenceScheduler	Concede permissão para iniciar um programador de inferências	Escrever	inference-schedule r*		
StartRetrainingScheduler	Concede permissão para iniciar um programador de retreinamento de um modelo treinado	Escrever	model*		
StopInferenceScheduler	Concede permissão para interromper um programador de inferências	Escrever	inference-schedule r*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopRetrainingScheduler	Concede permissão para interromper um programador de retreinamento de um modelo treinado	Escrever	model*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	dataset		
			inference-schedule-r		
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	dataset		
			inference-schedule-r		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			label-group		
			model		
			model-version		
				aws:TagKeys	
UpdateActiveModelVersion	Concede permissão para definir a versão ativa do modelo para um determinado modelo de machine learning	Escrever	model*		
			model-version*		
UpdateInferenceScheduler	Concede permissão para atualizar um programador de inferências	Escrever	inference-scheduler*		
UpdateLabelGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de rótulos	Escrever	label-group*		
UpdateModel	Concede permissão para atualizar um modelo treinado	Escrever	model*		
UpdateRetrainingScheduler	Concede permissão para atualizar um programador de retreinamento de um modelo treinado	Escrever	model*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lookout for Equipment

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
dataset	<code>arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetName}/\${DatasetId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
model	<code>arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelName}/\${ModelId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
model-version	<code>arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelName}/\${ModelId}/model-version/\${ModelVersionNumber}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
inference-scheduler	<code>arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:inference-scheduler/\${InferenceSchedulerName}/\${InferenceSchedulerId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
label-group	<code>arn:\${Partition}:lookoutequipment:\${Region}:\${Account}:label-group/\${LabelGroupName}/\${LabelGroupId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Lookout for Equipment

O Amazon Lookout for Equipment define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
lookouteq uipment:l sImportingData	Filtra o acesso com base na estratégia de importação dos dados subjacentes	Bool

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lookout for Metrics

O Amazon Lookout for Metrics (prefixo de serviço: `lookoutmetrics`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Lookout for Metrics](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lookout for Metrics](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Lookout for Metrics](#)

Ações definidas pelo Amazon Lookout for Metrics

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateAnomalyDetector	Concede permissão para ativar um detector de anomalias	Write	AnomalyDetector*		
BackTestAnomalyDetector	Concede permissão para executar um teste retroativo com um detector de anomalias	Write	AnomalyDetector*		
CreateAlert	Concede permissão para criar um alerta para um detector de anomalias	Write	Alert* AnomalyDetector*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAnomalyDetector	Concede permissão para criar um detector de anomalias	Write	AnomalyDetector*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMetricSet	Concede permissão para criar um conjunto de dados	Escrever	AnomalyDetector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			MetricSet * -		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateAnomalyDetector	Concede permissão para desativar um detector de anomalias	Escrever	AnomalyDetector*		
DeleteAlert	Concede permissão para excluir um alerta.	Write	Alert*		
DeleteAnomalyDetector	Concede permissão para excluir um detector de anomalias	Write	AnomalyDetector*		
DescribeAlert	Concede permissão para obter detalhes sobre um alerta	Read	Alert*		
DescribeAnomalyDetectionExecutions	Concede permissão para obter informações sobre um trabalho de detecção de anomalias	Read	AnomalyDetector*		
DescribeAnomalyDetector	Concede permissão para obter detalhes sobre um detector de anomalias	Read	AnomalyDetector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMetricSet	Concede permissão para obter detalhes sobre um conjunto de dados	Leitura	MetricSet *		
DetectMetricSetConfig	Concede permissão para detectar a configuração do conjunto de métricas da origem dos dados	Escrever	AnomalyDetector *		
GetAnomalyGroup	Concede permissão para obter detalhes sobre um grupo de métricas afetadas	Read	AnomalyDetector *		
GetDataQualityMetrics	Concede permissão para obter métricas de qualidade de dados para um detector de anomalias	Read	AnomalyDetector *		
GetFeedback	Concede permissão para obter feedback sobre métricas afetadas para um grupo de anomalias	Read	AnomalyDetector *		
GetSampleData	Concede permissão para obter uma seleção de registros de amostra de uma fonte de dados do Amazon S3	Read			
ListAlerts	Concede permissão para obter uma lista de alertas para um detector	List	AnomalyDetector		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAnomalyDetectors	Concede permissão para obter uma lista de detectores de anomalias	Lista			
ListAnomalyGroupRelatedMetrics	Concede permissão para obter uma lista de medidas relacionadas em um grupo de anomalias	Lista	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupSummaries	Concede permissão para obter uma lista de grupos de anomalias	List	AnomalyDetector*		
ListAnomalyGroupTimeSeries	Concede permissão para obter uma lista de métricas afetadas para uma medida em um grupo de anomalias	List	AnomalyDetector*		
ListMetricSets	Concede permissão para obter uma lista de conjuntos de dados	List	AnomalyDetector		
ListTagsForResource	Concede permissão para obter uma lista de etiquetas para um detector, conjunto de dados ou alerta	Read	Alert AnomalyDetector MetricSet		
PutFeedback	Concede permissão para adicionar feedback para uma métrica afetada em um grupo de anomalias	Write	AnomalyDetector*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um detector, conjunto de dados ou alerta	Marcação	Alert AnomalyDetector MetricSet	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um detector, conjunto de dados ou alerta	Tags	Alert AnomalyDetector MetricSet	aws:TagKeys	
UpdateAlert	Concede permissão para atualizar um alerta para um detector de anomalias	Escrever	Alert*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAnomalyDetector	Concede permissão para atualizar um detector de anomalias	Write	AnomalyDetector*		
UpdateMetricSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de dados	Write	MetricSet*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lookout for Metrics

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
AnomalyDetector	arn:\${Partition}:lookoutmetrics:\${Region}:\${Account}:AnomalyDetector:\${AnomalyDetectorName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
MetricSet	arn:\${Partition}:lookoutmetrics:\${Region}:\${Account}:MetricSet/\${AnomalyDetectorName}/\${MetricSetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Alert	arn:\${Partition}:lookoutmetrics:\${Region}:\${Account}:Alert:\${AlertName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Lookout for Metrics

O Amazon Lookout for Metrics define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Lookout for Vision

O Amazon Lookout for Vision (prefixo de serviço: `lookoutvision`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em IAM políticas de permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Lookout for Vision](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lookout for Vision](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Lookout for Vision](#)

Ações definidas pelo Amazon Lookout for Vision

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDataset	Concede permissão para criar um manifesto de conjunto de dados	Write			
CreateModel	Concede permissão para criar um novo modelo de detecção de anomalias	Write	model*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProject	Concede permissão para criar um novo projeto	Write	project*		
DeleteDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados	Write			
DeleteModel	Concede permissão para excluir um modelo e todos os ativos associados	Write	model*		
DeleteProject	Concede permissão para remover permanentemente um projeto	Write	project*		
DescribeDataset	Concede permissão para mostrar informações detalhadas sobre o manifesto do conjunto de dados	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeModel	Concede permissão para mostrar informações detalhadas sobre um modelo	Leitura	model*		
DescribeModelPackagingJob	Concede permissão para exibir informações detalhadas sobre um trabalho de empacotamento de modelos	Leitura			
DescribeProject	Concede permissão para mostrar informações detalhadas sobre um projeto	Read	project*		
DescribeTrialDetection [somente permissão]	Concede permissão para fornecer informações de estado sobre um trabalho de detecção de anomalias em execução	Read			
DetectAnomalies	Concede permissão para invocar a detecção de anomalias	Write	model*		
ListDatasetEntries	Concede permissão para listar o conteúdo do manifesto do conjunto de dados	Leitura			
ListModelPackagingJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de empacotamento de modelos associados a um projeto	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListModels	Concede permissão para listar todos os modelos associados a um projeto	List			
ListProjects	Concede permissão para listar todos os projetos	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	model		
ListTrialDetection [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os trabalhos de detecção de anomalias	List			
StartModel	Concede permissão para iniciar o modelo de detecção de anomalias	Escrever	model*		
StartModelPackageJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de empacotamento de modelos	Escrever	model*		
StartTrialDetection [somente permissão]	Concede permissão para iniciar a detecção em massa de anomalias para um conjunto de imagens armazenadas em um bucket do S3	Write			
StopModel	Concede permissão para interromper o modelo de detecção de anomalias	Escrever	model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso com determinados pares de chave-valor	Tags	model	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover a etiqueta com a chave fornecida de um recurso	Tags	model	aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Concede permissão para atualizar um manifesto de conjunto de dados de treinamento ou teste	Write			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Lookout for Vision

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
model	arn:\${Partition}:lookoutvision:\${Region}:\${Account}:model/\${ProjectName}/\${ModelVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
project	arn:\${Partition}:lookoutvision:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}	

Chaves de condição para o Amazon Lookout for Vision

O Amazon Lookout for Vision define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Machine Learning

O Amazon Machine Learning (prefixo do serviço: `machinelearning`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Machine Learning](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Machine Learning](#)
- [Chaves de condição do Amazon Machine Learning](#)

Ações definidas pelo Amazon Machine Learning

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTags	Adiciona uma ou mais etiquetas a um objeto, até um limite de 10. Cada etiqueta consiste em uma chave e um valor opcional	Marcação	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
CreateBatchPrediction	Gera previsões para um grupo de observações	Escrever	batchprediction*		
			datasource*		
			mlmodel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDataSourceFromRDS	Cria um DataSource objeto a partir de um Amazon RDS	Escrever	datasource*		
CreateDataSourceFromRedshift	Cria um DataSource a partir de um banco de dados hospedado em um cluster do Amazon Redshift	Escrever	datasource*		
CreateDataSourceFromS3	Cria um DataSource objeto a partir do S3	Escrever	datasource*		
CreateEvaluation	Cria uma nova avaliação de um MLModel	Write	datasource*		
			evaluation*		
			mlmodel*		
CreateMLModel	Cria um novo MLModel	Write	datasource*		
			mlmodel*		
CreateRealtimeEndpoint	Cria um endpoint em tempo real para o MLModel	Escrever	mlmodel*		
DeleteBatchPrediction	Atribui o status EXCLUÍDO a um BatchPrediction, tornando-o inutilizável	Escrever	batchprediction*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDataSource	Atribui o status EXCLUÍDO a um DataSource, tornando-o inutilizável	Escrever	datasource*		
DeleteEvaluation	Atribui o status DELETED (EXCLUÍDO) a uma avaliação tornando-a inutilizável	Write	evaluation*		
DeleteMLModel	Atribui o status DELETED (EXCLUÍDO) a um MLModel tornando-o inutilizável	Write	mlmodel*		
DeleteRealtimeEndpoint	Exclui um endpoint em tempo real de um MLModel	Write	mlmodel*		
DeleteTags	Exclui as etiquetas especificadas associadas a um objeto ML. Após essa operação ser concluída, você não pode recuperar etiquetas excluídas	Tags	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
DescribeBatchPredictions	Retorna uma lista de BatchPrediction operações que correspondem aos critérios de pesquisa na solicitação	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDataSourcees	Retorna uma lista das DataSource que correspondem aos critérios de pesquisa na solicitação	Lista			
DescribeEvaluations	Retorna uma lista das DescribeEvaluations que correspondem aos critérios de pesquisa na solicitação	Lista			
DescribeMLModels	Retorna uma lista de MLModels que correspondem aos critérios de pesquisa na solicitação	List			
DescribeTags	Descreve uma ou mais etiquetas para o objeto do Amazon ML	Lista	batchprediction		
			datasource		
			evaluation		
			mlmodel		
GetBatchPrediction	Retorna um BatchPrediction que inclui metadados detalhados, status e informações do arquivo de dados	Leitura	batchprediction*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataSource	Retorna um DataSource que inclui metadados e informações do arquivo de dados, bem como o status atual do DataSource	Leitura	datasource*		
GetEvaluation	Retorna uma avaliação que inclui metadados, bem como o status atual da avaliação	Read	datasource*		
GetMLModel	Retorna um MLModel que inclui informações detalhadas de metadados e da fonte de dados, bem como o status atual do MLModel	Read	mlmodel*		
Predict	Gera uma previsão da observação usando o modelo do ML especificado	Escrever	mlmodel*		
UpdateBatchPrediction	Atualiza o BatchPredictionName de um BatchPrediction	Escrever	batchprediction*		
UpdateDataSource	Atualiza o DataSourceName de um DataSource	Escrever	datasource*		
UpdateEvaluation	Atualiza o EvaluationName de uma avaliação	Escrever	evaluation*		
UpdateMLModel	Atualiza o ML ModelName e o ScoreThreshold de um MLModel	Escrever	mlmodel*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Machine Learning

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
batchprediction	arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:batchprediction/\${BatchPredictionId}	
datasource	arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:datasource/\${DataSourceId}	
evaluation	arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:evaluation/\${EvaluationId}	
mlmodel	arn:\${Partition}:machinelearning:\${Region}:\${Account}:mlmodel/\${MLModelId}	

Chaves de condição do Amazon Machine Learning

O Machine Learning não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Macie

O Amazon Macie (prefixo do serviço: macie2) fornece os recursos, as ações e as chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Macie](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Macie](#)
- [Chaves de condição do Amazon Macie](#)

Ações definidas pelo Amazon Macie

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

As GetMasterAccount ações DisassociateFromMasterAccount e foram descontinuadas. Em vez disso, recomendamos que você especifique as GetAdministratorAccount ações DisassociateFromAdministratorAccount e, respectivamente.

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptInvitation	Concede permissão para aceitar um convite de associação do Amazon Macie	Write			
BatchGetCustomDataIdentifiers	Concede permissão para recuperar informações sobre um ou mais identificadores de dados personalizados	Leitura	CustomDataIdentifier*		
BatchUpdateAutomatedDiscoveryAccounts	Concede permissão a um administrador do Amazon Macie para alterar o status da descoberta automática de dados confidenciais para	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	uma ou mais contas em sua organização				
CreateAllowList	Concede permissão para criar e definir as configurações de uma lista de permissões	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClassificationJob	Concede permissão para criar e definir as configurações de um trabalho de descoberta de dados sigilosos	Write	ClassificationJob*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDataIdentifier	Concede permissão para criar e definir as configurações de um identificador de dados personalizado	Write	CustomDataIdentifier*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingsFilter	Concede permissão para criar e definir as configurações de um filtro de descobertas	Write	FindingsFilter*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateInvitations	Concede permissão para enviar um convite de associação do Amazon Macie	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMember	Concede permissão para associar uma conta a uma conta de administrador do Amazon Macie	Write	Member*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSampleFindings	Concede permissão para criar exemplos de descobertas	Write			
DeclineInvitations	Concede permissão para recusar convites de associação ao Amazon Macie	Escrever			
DeleteAllowList	Concede permissão para excluir uma lista de permissões	Escrever	AllowList*		
DeleteCustomDataIdentifier	Concede permissão para excluir um identificador de dados personalizado	Write	CustomDataIdentifier*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFindingsFilter	Concede permissão para excluir um filtro de descobertas	Write	FindingsFilter*		
DeleteInvitations	Concede permissão para excluir convites de associação do Amazon Macie	Write			
DeleteMember	Concede permissão para excluir a associação entre uma conta e uma conta de administrador do Amazon Macie	Write	Member*		
DescribeBuckets	Concede permissão para recuperar dados estatísticos e outras informações sobre buckets do S3 monitorados e analisados pelo Amazon Macie	Read			
DescribeClassificationJob	Concede permissão para recuperar informações sobre o status e as configurações de um trabalho de descoberta de dados sigilosos	Leitura	ClassificationJob*		
DescribeOrganizationConfiguration	Concede permissão para recuperar informações sobre as configurações do Amazon Macie para uma organização AWS	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableMacie	Concede permissão para desabilitar uma conta do Amazon Macie, que também exclui recursos do Macie para a conta	Escrever			
DisableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para desativar uma conta como conta delegada de administrador do Amazon Macie para uma organização AWS	Escrever			
DisassociateFromAdministratorAccount	Concede a uma conta-membro do Amazon Macie permissão para se desassociar da conta de administrador do Macie	Escrever			
DisassociateFromMasterAccount	Concede a uma conta-membro do Amazon Macie permissão para se desassociar da conta de administrador do Macie	Escrever			
DisassociateMember	Concede a uma conta de administrador do Amazon Macie permissão para se desassociar de uma conta-membro do Macie	Escrever	Member*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableMacie	Concede permissão para habilitar e especificar as configurações de uma nova conta do Amazon Macie	Escrever			
EnableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para habilitar uma conta como conta delegada de administrador do Amazon Macie para uma organização AWS	Escrever			
GetAdministratorAccount	Concede permissão para recuperar informações sobre a conta de administrador do Amazon Macie para uma conta	Leitura			
GetAllowList	Concede permissão para recuperar as configurações e o status de uma lista de permissões	Leitura	AllowList*		
GetAutomatedDiscoveryConfiguration	Concede permissão para recuperar as definições de configuração e o status da descoberta automática de dados confidenciais para uma conta de administrador, organização ou conta independente do Amazon Macie	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketStatistics	Concede permissão para recuperar dados estatísticos agregados para todos os buckets do S3 monitorados e analisados pelo Amazon Macie	Read			
GetClassificationExportConfiguration	Concede permissão para recuperar as configurações para exportar resultados de descobertas de dados sigilosos	Leitura			
GetClassificationScope	Concede permissão para recuperar as configurações do escopo de classificação de uma conta	Leitura			
GetCustomDataIdentifier	Concede permissão para recuperar informações sobre as configurações de um identificador de dados personalizado	Read	CustomDataIdentifier*		
GetFindingStatistics	Concede permissão para recuperar dados estatísticos agregados sobre descobertas	Read			
GetFindings	Concede permissão para recuperar os detalhes de uma ou mais descobertas	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFindingsFilter	Concede permissão para recuperar informações sobre as configurações de um filtro de descobertas	Leitura	FindingsFilter*		
GetFindingsPublicationConfiguration	Concede permissão para recuperar as configurações para publicar descobertas no AWS Security Hub	Leitura			
GetInvitationsCount	Concede permissão para recuperar a contagem de convites de associação do Amazon Macie que foram recebidos por uma conta	Read			
GetMacieSession	Concede permissão para recuperar informações sobre o status e as configurações de uma conta do Amazon Macie	Leitura			
GetMasterAccount	Concede permissão para recuperar informações sobre a conta de administrador do Amazon Macie para uma conta	Leitura			
GetMember	Concede permissão para recuperar informações sobre uma conta associada a uma conta de administrador do Amazon Macie	Leitura	Member*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourceProfile	Concede permissão para recuperar estatísticas de descoberta de dados confidenciais e a pontuação de confidencialidade de um bucket do S3	Leitura			
GetRevealConfiguration	Concede permissão para recuperar o status e as configurações para recuperação de ocorrências de dados sigilosos informados por descobertas	Leitura			
GetSensitiveDataOccurrences	Concede permissão para recuperar ocorrências de dados sigilosos informados por descobertas	Leitura			
GetSensitiveDataOccurrencesAvailability	Concede permissão para verificar se as ocorrências de dados sigilosos podem ser recuperadas de uma descoberta	Leitura			
GetSensitivityInspectionTemplate	Concede permissão para recuperar as configurações do modelo de inspeção de confidencialidade de uma conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetUsageStatistics	Concede permissão para recuperar cotas e dados de uso agregados para uma ou mais contas	Read			
GetUsageTotals	Concede permissão para recuperar dados de uso agregados de uma conta	Leitura			
ListAllowLists	Concede permissão para recuperar um subconjunto informações sobre todas as listas de permissão de uma conta	Listar			
ListAutomatedDiscoveryAccounts	Concede permissão para recuperar o status da descoberta automática de dados confidenciais de uma conta	Listar			
ListClassificationJobs	Concede permissão para recuperar um subconjunto informações sobre o status e as configurações de um ou mais trabalhos de descoberta de dados sigilosos	Listar			
ListClassificationScopes	Concede permissão para recuperar um subconjunto informações sobre o escopo de classificação de uma conta	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCustomDataIdentifiers	Concede permissão para recuperar informações sobre todos os identificadores de dados personalizados	List			
ListFindings	Concede permissão para recuperar um subconjunto de informações sobre uma ou mais descobertas	List			
ListFindingsFilters	Concede permissão para recuperar informações sobre todos os filtros de descobertas	List			
ListInvitations	Concede permissão para recuperar informações sobre todos os convites de associação do Amazon Macie que foram recebidos por uma conta	Listar			
ListManagedDataIdentifiers	Concede permissão para recuperar informações sobre os identificadores de dados gerenciados	Listar			
ListMembers	Concede permissão para recuperar informações sobre as contas-membro do Amazon Macie que estão associadas a uma conta de administrador do Macie	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListOrganizationAdminAccounts	Concede permissão para recuperar informações sobre a conta delegada de administrador do Amazon Macie para uma organização AWS	Listar			
ListResourceProfileArtifacts	Concede permissão para recuperar informações sobre objetos que o Amazon Macie selecionou de um bucket do S3 para descoberta automatizada de dados confidenciais	Listar			
ListResourceProfileDetections	Concede permissão para recuperar informações sobre os tipos e a quantidade de dados confidenciais que o Amazon Macie encontrou em um bucket do S3	Listar			
ListSensitivityInspectionTemplates	Concede permissão para recuperar um subconjunto de informações sobre o modelo de inspeção de confidencialidade de uma conta	Listar			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar as etiquetas de um recurso do Amazon Macie	Read	AllowList ClassificationJob		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
PutClassificationExportConfiguration	Concede permissão para criar ou atualizar as configurações para armazenar resultados de descoberta de dados sigilosos	Escrever			
PutFindingsPublicationConfiguration	Concede permissão para atualizar as configurações para publicar descobertas no AWS Security Hub	Escrever			
SearchResources	Concede permissão para recuperar dados estatísticos e outras informações sobre AWS recursos que o Amazon Macie monitora e analisa	Leitura			
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar as etiquetas de um recurso do Amazon Macie	Marcação	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TestCustomDataIdentifier	Concede permissão para testar um identificador de dados personalizado	Write			
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Amazon Macie	Tags	AllowList		
			ClassificationJob		
			CustomDataIdentifier		
			FindingsFilter		
			Member		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAllowList	Concede permissão para atualizar as configurações de uma lista de permissões	Escrever	AllowList*		
UpdateAutomatedDiscoveryConfiguration	Concede permissão para alterar o status da descoberta automática de dados confidenciais para uma conta de administrador, organização ou conta independente do Amazon Macie	Escrever			
UpdateClassificationJob	Concede permissão para alterar o status de um trabalho de descoberta de dados sigilosos	Escrever	ClassificationJob*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateClassificationScope	Concede permissão para atualizar as configurações do escopo de classificação de uma conta	Escrever			
UpdateFindingsFilter	Concede permissão para atualizar as configurações de um filtro de descobertas	Escrever	FindingsFilter*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateMacieSession	Concede permissão a uma conta de administrador do Amazon Macie para suspender ou reativar o Macie para uma conta de membro	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateMemberSession	Concede a uma conta de administrador do Amazon Macie permissão para suspender ou reativar uma conta-membro do Macie	Escrever			
UpdateOrganizationConfiguration	Concede permissão para atualizar as configurações do Amazon Macie para uma organização AWS	Escrever			
UpdateResourceProfile	Concede permissão para atualizar a pontuação de confiabilidade de um bucket do S3	Escrever			
UpdateResourceProfileDetections	Concede permissão para atualizar as configurações de pontuação de confiabilidade de um bucket do S3	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRealConfiguration	Concede permissão para atualizar o status e as configurações para recuperação de ocorrências de dados sigilosos informados por descobertas	Escrever			
UpdateSensitivityInspectionTemplate	Concede permissão para atualizar as configurações do modelo de inspeção de confidencialidade de uma conta	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Macie

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
AllowList	arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:allow-list/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ClassificationJob	arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:classification-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
CustomDataIdentifier	arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:custom-data-identifier/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
FindingsFilter	arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:findings-filter/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Member	arn:\${Partition}:macie2:\${Region}:\${Account}:member/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Macie

O Amazon Macie define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Actions, resources, and condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects. (service prefix: `apptest`) provides the following service-specific resources, actions, and condition context keys for use in IAM permission policies.

References:

- Learn how to [configure this service](#).
- View a list of the [API operations available for this service](#).
- Learn how to secure this service and its resources by [using IAM](#) permission policies.

Tópicos

- [Actions defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)
- [Resource types defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)
- [Condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.](#)


Actions defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

You can specify the following actions in the `Action` element of an IAM policy statement. Use policies to grant permissions to perform an operation in AWS. When you use an action in a policy, you usually allow or deny access to the API operation or CLI command with the same name. However, in some cases, a single action controls access to more than one operation. Alternatively, some operations require several different actions.

The `Resource types` column of the `Actions` table indicates whether each action supports resource-level permissions. If there is no value for this column, you must specify all resources ("*") to which the policy applies in the `Resource` element of your policy statement. If the column includes a resource type, then you can specify an ARN of that type in a statement with that action. If the action has one

or more required resources, the caller must have permission to use the action with those resources. Required resources are indicated in the table with an asterisk (*). If you limit resource access with the `Resource` element in an IAM policy, you must include an ARN or pattern for each required resource type. Some actions support multiple resource types. If the resource type is optional (not indicated as required), then you can choose to use one of the optional resource types.

The `Condition keys` column of the `Actions` table includes keys that you can specify in a policy statement's `Condition` element. For more information on the condition keys that are associated with resources for the service, see the `Condition keys` column of the `Resource types` table.

 Note

Resource condition keys are listed in the [Resource types](#) table. You can find a link to the resource type that applies to an action in the `Resource types (*required)` column of the `Actions` table. The resource type in the `Resource types` table includes the `Condition keys` column, which are the resource condition keys that apply to an action in the `Actions` table.

For details about the columns in the following table, see [Actions table](#).

Actions	Description	Access level	Resource types (*required)	Condition keys	Dependent actions
CreateTestCase	Grants permission to create a test case	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTestConfiguration	Grants permission to create a test configuration	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Actions	Description	Access level	Resource types (*required)	Condition keys	Dependent actions
CreateTestSuite	Grants permission to create a test suite	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTestCase	Grants permission to delete a test case	Write	TestCase*		
DeleteTestConfiguration	Grants permission to delete a test configuration	Write	TestConfiguration*		
DeleteTestRun	Grants permission to delete a test run	Write	TestRun*		s3:DeleteObject s3:ListBucket
DeleteTestSuite	Grants permission to delete a test suite	Write	TestSuite*		
GetTestCase	Grants permission to get a test case	Read	TestCase*		
GetTestConfiguration	Grants permission to get a test configuration	Read	TestConfiguration*		
GetTestRunStep	Grants permission to get test run step	Read	TestRun*		
GetTestSuite	Grants permission to get a test suite	Read	TestSuite*		

Actions	Description	Access level	Resource types (*required)	Condition keys	Dependent actions
ListTagsForResource	Grants permission to list tags for a resource	Read			
ListTestCases	Grants permission to list test cases	List			
ListTestConfigurations	Grants permission to list test configurations	List			
ListTestRunSteps	Grants permission to list steps for a test run	Read	TestRun*		
ListTestRunTestCases	Grants permission to list test cases for a test run	Read	TestRun*		
ListTestRuns	Grants permission to list test runs	List			
ListTestSuites	Grants permission to list test suites	List			

Actions	Description	Access level	Resource types (*required)	Condition keys	Dependent actions
StartTestRun	Grants permission to start a test run	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:CreateStack cloudformation:DeleteStack cloudformation:DescribeStacks dms:DescribeReplicationTasks dms:StartReplicationTask dms:StopReplicationTask ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeVpcEndpointServ

Actions	Description	Access level	Resource types (*required)	Condition keys	Dependent actions
					iceConfigurations
					ec2:DescribeVpcEndpointServices
					m2:CreateDataSetImportTask
					m2:GetApplication
					m2:GetBatchJobExecution
					m2:GetDataSetDetails
					m2:GetDataSetImportTask
					m2:StartApplication
					m2:StartBatchJob
					m2:StopApplication

Actions	Description	Access level	Resource types (*required)	Condition keys	Dependent actions
					s3:CreateBucket s3>DeleteObject s3:GetObject s3:ListBucket s3:PutObject
TagResource	Grants permission to tag a resource	Tagging	TestCase TestConfiguration TestRun TestSuite	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Grants permission to untag a resource	Tagging	TestCase TestConfiguration		

Actions	Description	Access level	Resource types (*required)	Condition keys	Dependent actions
			TestRun		
			TestSuite		
				aws:TagKeys	
UpdateTestCase	Grants permission to update a test case	Write	TestCase*		
UpdateTestConfiguration	Grants permission to update a test configuration	Write	TestConfiguration*		
UpdateTestSuite	Grants permission to update a test suite	Write	TestSuite*		

Resource types defined by AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

The following resource types are defined by this service and can be used in the Resource element of IAM permission policy statements. Each action in the [Actions table](#) identifies the resource types that can be specified with that action. A resource type can also define which condition keys you can include in a policy. These keys are displayed in the last column of the Resource types table. For details about the columns in the following table, see [Resource types table](#).

Resource types	ARN	Condition keys
TestCase	arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testcase/\${testCaseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Resource types	ARN	Condition keys
TestConfiguration	arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testconfiguration/\${testConfigurationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
TestRun	arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testrun/\${testRunId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
TestSuite	arn:\${Partition}:apptest:\${Region}:\${Account}:testsuite/\${testSuiteId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Condition keys for AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects.

AWS Mainframe Modernization Application Testing provides tools and resources for automated functional equivalence testing for your migration projects. defines the following condition keys that can be used in the `Condition` element of an IAM policy. You can use these keys to further refine the conditions under which the policy statement applies. For details about the columns in the following table, see [Condition keys table](#).

To view the global condition keys that are available to all services, see [Available global condition keys](#).

Condition keys	Description	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filters access by a tag key and value pair that is allowed in the request	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filters access by a tag key and value pair of a resource	String
aws:TagKeys	Filters access by a list of tag keys that are allowed in the request	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Mainframe Modernization Service

AWS O Mainframe Modernization Service (prefixo do serviço:m2) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Mainframe Modernization Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Mainframe Modernization Service](#)
- [Chaves de condição para o AWS Mainframe Modernization Service](#)

Ações definidas pelo AWS Mainframe Modernization Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelBatchJobExecution	Concede permissão para cancelar a execução de um trabalho em lote	Escrever	Application*		
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateDataSetImportTask	Concede permissão para criar uma tarefa de importação de conjunto de dados	Escrever	Application*		s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDeployment	Concede permissão para criar uma implantação	Escrever	Application*		elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateListener elasticloadbalancing:CreateTargetGroup elasticloadbalancing:RegisterTargets
			Environment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					elasticfilesystem:DescribeMountTargets elasticloadbalancing:AddTags elasticloadbalancing:CreateLoadBalancer fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Escrever	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteApplicationFromEnvironment	Concede permissão para excluir uma aplicação de um ambiente de runtime	Escrever	Application*		elasticloadbalancing:DeleteListener elasticloadbalancing:DeleteTargetGroup
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente de runtime	Escrever	Environment*		elasticloadbalancing:DeleteLoadBalancer
GetApplication	Concede permissão para recuperar uma aplicação	Leitura	Application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetApplicationVersion	Concede permissão para recuperar uma versão de aplicação	Leitura	Application*		
GetBatchJobExecution	Concede permissão para recuperar a execução de um trabalho em lote	Leitura	Application*		
GetDataSetDetails	Concede permissão para recuperar detalhes de um conjunto de dados	Leitura	Application*		
GetDataSetImportTask	Concede permissão para recuperar uma tarefa de importação de conjunto de dados	Leitura	Application*		
GetDeployment	Concede permissão para recuperar uma implantação	Leitura	Application*		
GetEnvironment	Concede permissão para recuperar um ambiente de runtime	Leitura	Environment*		
GetSignedBluinsightsUrl	Concede permissão para criar um URL assinado do Bluinsights	Leitura			
ListApplicationVersions	Concede permissão para listar as versões de uma aplicação	Leitura	Application*		
ListApplications	Concede permissão para listar aplicações	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBatchJobDefinitions	Concede permissão para listar definições de trabalho em lote	Leitura	Application*		
ListBatchJobExecutions	Concede permissão para listar execuções de um trabalho em lote	Leitura	Application*		
ListBatchJobRestartPoints	Concede permissão para recuperar a execução de um trabalho em lote	Leitura	Application*		
ListDataSetImportHistory	Concede permissão para listar o histórico de importação de conjunto de dados	Leitura	Application*		
ListDataSets	Concede permissão para listar conjuntos de dados	Leitura	Application*		
ListDeployments	Concede permissão para listar implantações	Leitura	Application*		
ListEngineVersions	Concede permissão para listar versões de mecanismo	Leitura			
ListEnvironments	Concede permissão para listar ambientes de runtime	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
StartApplication	Concede permissão para iniciar uma aplicação	Escrever	Application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartBatchJob	Concede permissão para iniciar um trabalho em lote	Escrever	Application*		
StopApplication	Concede permissão para interromper uma aplicação	Escrever	Application*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	Application		
			Environment		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	Application		
			Environment		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	Application*		s3:GetObject s3:ListBucket

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEnvironment	Concede permissão para atualizar um ambiente de runtime	Escrever	Environment*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Mainframe Modernization Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Application	arn:\${Partition}:m2:\${Region}:\${Account}:app/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Environment	arn:\${Partition}:m2:\${Region}:\${Account}:env/\${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Mainframe Modernization Service

AWS O Mainframe Modernization Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Blockchain

O Amazon Managed Blockchain (prefixo do serviço: `managedblockchain`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Managed Blockchain](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Blockchain](#)
- [Chaves de condição do Amazon Managed Blockchain](#)

Ações definidas pelo Amazon Managed Blockchain

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAccessor	Concede permissão para criar um acessador do Amazon Managed Blockchain	Escrever		aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateMember	Concede permissão para criar um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain	Gravação	network*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateNetwork	Concede permissão para criar uma rede do Amazon Managed Blockchain	Gravação		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateNode	Concede permissão para criar um nó dentro de um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain	Gravação	member		iam:CreateServiceLinkedRole
			network		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProposal	Concede permissão para criar uma proposta na qual outros membros da rede de blockchain podem votar para adicionar ou remover um membro em uma rede do Amazon Managed Blockchain	Escrever	network*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteAccessor	Concede permissão para excluir um acessador do Amazon Managed Blockchain	Escrever	accessor*		
DeleteMember	Concede permissão para excluir um membro e todos os recursos associados de uma rede do Amazon Managed Blockchain	Gravação	member*		
DeleteNode	Concede permissão para excluir um nó dentro de um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain	Escrever	node*		
GET [somente permissão]	Concede permissão para enviar solicitações HTTP GET para um nó do Ethereum	Gerenciamento de permissões			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessor	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre um acessador do Amazon Managed Blockchain	Leitura	accessor*		
GetMember	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain	Leitura	member*		
GetNetwork	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre uma rede do Amazon Managed Blockchain	Leitura	network*		
GetNode	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre um nó dentro de um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain	Leitura	node*		
GetProposal	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre uma proposta de uma rede do Amazon Managed Blockchain	Leitura	proposal*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Invoke [somente permissão]	Concede permissão para criar WebSocket conexões com um nó Ethereum	Gerenciamento de permissões			
InvokeRpcBitcoinMainnet	Concede permissão para invocar os RPCs da Bitcoin Mainnet	Leitura			
InvokeRpcBitcoinTestnet	Concede permissão para invocar os RPCs da Bitcoin Testnet	Leitura			
InvokeRpcPolygonMainnet	Concede permissão para invocar os RPCs da Polygon Mainnet	Leitura			
InvokeRpcPolygonMumbaiTestnet	Concede permissão para invocar os RPCs da Polygon Mumbai Testnet	Leitura			
ListAccessors	Concede permissão para listar os acessadores do Amazon Managed Blockchain de propriedade da empresa atual Conta da AWS	Lista			
ListInvitations	Concede permissão para listar os convites estendidos aos ativos Conta da AWS de qualquer rede Blockchain Gerenciada	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMembers	Concede permissão para listar os membros de uma rede do Amazon Managed Blockchain e as propriedades de suas associações	Lista	network*		
ListNetworks	Concede permissão para listar as redes Amazon Managed Blockchain das quais o atual Conta da AWS participa	Lista			
ListNodes	Concede permissão para listar os nós dentro de um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain	List	member network		
ListProposalsVotes	Concede permissão para listar todos os votos de uma proposta, incluindo o valor do voto e o identificador exclusivo do membro que depositou o voto para a rede do Amazon Managed Blockchain específica	Leitura	proposal*		
ListProposals	Concede permissão para listar as propostas de uma rede do Amazon Managed Blockchain específica	List	network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para visualizar as etiquetas associadas a um recurso do Amazon Managed Blockchain	Leitura	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		
POST [somente permissão]	Concede permissão para enviar solicitações HTTP POST para um nó do Ethereum	Gerenciamento de permissões			
RejectInvitation	Concede permissão para rejeitar o convite para participar da rede de blockchain	Gravação	invitation*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso do Amazon Managed Blockchain	Marcação	accessor		
			invitation		
			member		
			network		
			node		
			proposal		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Amazon Managed Blockchain	Marcação	accessor invitation member network node proposal	aws:TagKeys	
UpdateMember	Concede permissão para atualizar um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain.	Gravação	member*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateNode	Concede permissão para atualizar um nó dentro de um membro de uma rede do Amazon Managed Blockchain.	Gravação	node*		iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
VoteOnProposal	Concede permissão para votar em uma proposta em nome do membro da rede de blockchain especificado	Gravação	proposal*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Blockchain

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
network	arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}::networks/\${NetworkId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
member	arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:members/\${MemberId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
node	arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:nodes/\${NodeId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
proposal	arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}::proposals/\${ProposalId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
invitation	arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:invitations/\${InvitationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
accessor	arn:\${Partition}:managedblockchain:\${Region}:\${Account}:accessors/\${AccessorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Managed Blockchain

O Amazon Managed Blockchain define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas associadas a um recurso do Amazon Managed Blockchain	Segmento
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Blockchain Query

O Amazon Managed Blockchain Query (prefixo do serviço: `managedblockchain-query`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Managed Blockchain Query](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Blockchain Query](#)
- [Chaves de condição do Amazon Managed Blockchain Query](#)

Ações definidas pelo Amazon Managed Blockchain Query

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetTokenBalance	Concede permissão para chamadas em lote para a GetTokenBalance API	Leitura			
GetAssetContract	Concede permissão para buscar informações sobre um contrato no blockchain	Leitura			
GetTokenBalance	Concede permissão para recuperar o saldo de um token para um endereço no blockchain	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTransaction	Concede permissão para recuperar uma transação no blockchain	Leitura			
ListAssetContracts	Concede permissão para buscar vários contratos no blockchain	Lista			
ListFilteredTransactionEvents	Concede permissão para recuperar eventos no blockchain com filtros adicionais	Lista			
ListTokenBalances	Concede permissão para recuperar vários saldos no blockchain	Listar			
ListTransactionEvents	Concede permissão para recuperar eventos em uma transação no blockchain	Lista			
ListTransactions	Concede permissão para recuperar várias transações em um blockchain	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Blockchain Query

O Amazon Managed Blockchain não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento `Resource` de uma instrução de política do IAM. Para permitir acesso ao Amazon Managed Blockchain Query, especifique `"Resource": "*"` na política.

Chaves de condição do Amazon Managed Blockchain Query

O Managed Blockchain Query não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Managed Grafana

O Amazon Managed Grafana (prefixo de serviço: `grafana`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição, específicos do serviço, para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Managed Grafana](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Grafana](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Managed Grafana](#)

Ações definidas pelo Amazon Managed Grafana

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*).

Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate License	Concede permissão para fazer upgrade um espaço de trabalho com uma licença	Gravação	workspace * -		aws-marketplace:ViewSubscriptions
CreateWorkspace	Concede permissão para criar um Workspace	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	ec2:DescribeSecurityGroups

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions sso:GetSharedSsoConfiguration

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWorkspaceApiKey	Concede permissão para criar chaves de API para um espaço de trabalho	Escrever	workspace * -		
CreateWorkspaceServiceAccount	Concede permissão para criar contas de serviço para um espaço de trabalho	Escrever	workspace * -		
CreateWorkspaceServiceAccountToken	Concede permissão para criar tokens de conta de serviço para um espaço de trabalho	Escrever	workspace * -		
DeleteWorkspace	Concede permissão para excluir um Workspace	Escrever	workspace * -		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteWorkspaceApiKey	Concede permissão para excluir chaves de API de um espaço de trabalho	Escrever	workspace * -		
DeleteWorkspaceServiceAccount	Concede permissão para excluir contas de serviço de um espaço de trabalho	Escrever	workspace * -		
DeleteWorkspaceServiceAccountToken	Concede permissão para excluir tokens da conta de serviço de um espaço de trabalho	Escrever	workspace * -		
DescribeWorkspace	Concede permissão para descrever um Workspace	Leitura	workspace * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeWorkspaceAuthentication	Concede permissão para descrever os provedores de autenticação em um espaço de trabalho	Leitura	workspace * -		
DescribeWorkspaceConfiguration	Concede permissão para descrever a string de configuração atual de um determinado espaço de trabalho	Leitura	workspace * -		
DisassociateLicense	Concede permissão para remover uma licença de um espaço de trabalho	Gravação	workspace * -		
ListPermissions	Concede permissão para listar as permissões em um espaço de trabalho	Listar	workspace * -		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas associadas a um espaço de trabalho	Leitura	workspace		
ListVersions	Concede permissão para listar todas as versões do Grafana com suporte disponíveis. Opcionalmente, inclua um espaço de trabalho para listar as versões para as quais ele pode ser atualizado	Lista	workspace		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWorkspaceServiceAccountTokens	Concede permissão para listar tokens de conta de serviço para um espaço de trabalho	Leitura	workspace * -		
ListWorkspaceAccounts	Concede permissão para listar contas de serviço para um espaço de trabalho	Leitura	workspace * -		
ListWorkspaces	Concede permissão para listar espaços de trabalho	Leitura			
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas ou atualizar valores de etiquetas de um espaço de trabalho	Tags	workspace * -	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um espaço de trabalho	Tags	workspace * -	aws:TagKeys	
UpdatePermissions	Concede permissão para modificar as permissões em um espaço de trabalho	Permissões de gerenciamento	workspace * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateWorkspace	Concede permissão para modificar um espaço de trabalho	Escrever	workspace *		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:GetManagedPrefixListEntries iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateWorkspaceAuthentication	Concede permissão para modificar os provedores de autenticação em um espaço de trabalho	Escrever	workspace *		
UpdateWorkspaceConfiguration	Concede permissão para atualizar a string de configuração de um determinado espaço de trabalho	Escrever	workspace *		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Grafana

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workspace	arn:\${Partition}:grafana:\${Region}:\${Account}:/workspaces/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Managed Grafana

O Amazon Managed Grafana define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Managed Service for Prometheus

O Amazon Managed Service for Prometheus (prefixo de serviço: `aps`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos de serviço para uso em políticas de IAM permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Managed Service para Prometheus](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Service for Prometheus](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Managed Service for Prometheus](#)

Ações definidas pelo Amazon Managed Service para Prometheus

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAlertManagerAlerts	Concede permissão para criar alertas	Escrever	workspace * -		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateAlertManagerDefinition	Concede permissão para criar uma definição de gerenciador de alertas	Escrever	workspace * -		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLoggingConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de log	Escrever	workspace*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateRuleGroupsNamespace	Concede permissão para criar um namespace de grupos de regras	Escrever	rulegroupnamespace*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWorkspace	Concede permissão para criar um Workspace	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAlertManagerDefinition	Concede permissão para excluir uma definição de gerenciador de alertas	Escrever	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAlertManagerSilence	Concede permissão para excluir um silêncio	Escrever	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteLoggingConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de log	Escrever	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteRuleGroupsNamespace	Concede permissão para excluir um namespace de grupos de regras	Escrever	rulegroup namespace e*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteScraper	Concede permissão para excluir um descarte	Escrever	scraper*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteWorkspace	Concede permissão para excluir um Workspace	Escrever	workspace*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeAlertManagerDefinition	Concede permissão para descrever uma definição de gerenciador de alertas	Leitura	workspace*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeLoggingConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração de log	Leitura	workspace*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeRuleGroupsNamespace	Concede permissão para descrever um namespace de grupos de regras	Leitura	rulegroupnamespace*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeScraper	Concede permissão para descrever um descarte	Leitura	scraper*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeWorkspace	Concede permissão para descrever um Workspace	Leitura	workspace*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAlertManagerSilence	Concede permissão para obter um silêncio	Leitura	workspace*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAlertManagerStatus	Concede permissão para obter o status atual de um alertmanager	Leitura	workspace*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDefaultScraperConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração de descarte padrão	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLabels	Concede permissão para recuperar rótulos de espaço de trabalho AMP	Read	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetMetricMetadata	Concede permissão para recuperar os metadados para métricas do espaço de trabalho AMP	Read	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSeries	Concede permissão para recuperar dados de séries temporais do espaço de trabalho AMP	Leitura	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAlertManagerAlertGroups	Concede permissão para listar grupos	Leitura	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAlertManagerAlerts	Concede permissão para listar alertas	Leitura	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAlertManagerReceivers	Concede permissão para listar receptores	Leitura	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAlertManagerSilences	Concede permissão para listar silêncios	Leitura	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAlerts	Concede permissão para listar alertas ativos	Leitura	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListRuleGroupsNamespaces	Concede permissão para listar namespaces de grupos de regras	Lista	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListRules	Concede permissão para listar regras de alerta e gravação	Leitura	workspace * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListScrapers	Concede permissão para listar descartes	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso AMP	Leitura	rulegroup namespace e		
			scraper		
			workspace		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ListWorkspaces	Concede permissão para listar espaços de trabalho	Lista			
PutAlertManagerDefinition	Concede permissão para atualizar uma definição de gerenciador de alertas	Escrever	workspace * -		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutAlertManagerSilences	Concede permissão para criar ou atualizar um silêncio	Escrever	workspace * -		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutRuleGroupsNamespace	Concede permissão para atualizar um namespace de grupos de regras	Escrever	rulegroup namespace*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
QueryMetrics	Concede permissão para executar uma consulta em métricas de espaço de trabalho AMP	Read	workspace*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
RemoteWrite	Concede permissão para executar uma operação de gravação remota para iniciar a transmissão de métricas para o espaço de trabalho AMP	Escrever	workspace*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para etiquetar um recurso AMP	Tags	rulegroup namespace scraper workspace		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desetiquetar um recurso AMP	Tags	rulegroupnamespace scraper workspace	aws:TagKeys	
UpdateLoggingConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de log	Escrever	workspace* -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateWorkspaceAlias	Concede permissão para modificar o alias do espaço de trabalho AMP existente	Write	workspace* -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Service for Prometheus

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workspace	<code>arn:\${Partition}:aps:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
rulegroup namespace	<code>arn:\${Partition}:aps:\${Region}:\${Account}:rulegroupnamespace/\${WorkspaceId}/\${Namespace}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
scraper	<code>arn:\${Partition}:aps:\${Region}:\${Account}:scraper/\${ScraperId}</code>	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
cluster	<code>arn:\${Partition}:eks:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Managed Service for Prometheus

O Amazon Managed Services for Prometheus define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

O Amazon Managed Streaming for Apache Kafka (prefixo do serviço: `kafka`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)
- [Chaves de condição do Amazon Managed Streaming for Apache Kafka](#)

Ações definidas pelo Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchAssociateScramSecret	Concede permissão para associar um ou mais Scram Secrets a um cluster do Amazon MSK	Write	cluster*		kms:CreateGrant kms:RetireGrant
BatchDisassociateScramSecret	Concede permissão para desassociar um ou mais Scram Secrets de um cluster do Amazon MSK	Write	cluster*		kms:RetireGrant
CreateCluster	Concede permissão para criar um cluster MSK	Escrever	cluster*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					kms:CreateGrant kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateClusterV2	Concede permissão para criar um cluster MSK	Write	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:CreateServiceLinkedRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey
CreateConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração MSK	Escrever	configuração*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateReplicator	Concede permissão para criar um replicador do MSK	Escrever	replicator*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kafka:DescribeClusterV2 kafka:GetBootstrapBrokers

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVpcConnection	Concede permissão para criar uma conexão MSK VPC	Escrever	cluster*		ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:PutRolePolicy
			vpc-connection*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Concede permissão para excluir um cluster MSK	Escrever	cluster*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteClusterPolicy	Concede permissão para excluir uma política baseada em recursos de cluster	Escrever	cluster*		
DeleteConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração especificada do MSK	Escrever	configuração*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteReplicator	Concede permissão para excluir um replicador do MSK	Escrever	replicator*		
DeleteVpcConnection	Concede permissão para excluir uma conexão MSK VPC	Escrever	vpc-connection*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DescribeCluster	Concede permissão para descrever um cluster MSK	Read	cluster*		
DescribeClusterOperation	Concede permissão para descrever a operação de cluster especificada pelo ARN fornecido	Leitura			
DescribeClusterOperationV2	Concede permissão para descrever a operação de cluster especificada pelo ARN fornecido	Leitura			
DescribeClusterV2	Concede permissão para descrever um cluster MSK	Leitura	cluster*		
DescribeConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração MSK	Read	configuration*		
DescribeConfigurationRevision	Concede permissão para descrever uma revisão de configuração MSK	Leitura	configuration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReplicator	Concede permissão para descrever um replicador do MSK	Leitura	replicator*		
DescribeVpcConnection	Concede permissão para descrever uma conexão MSK VPC	Leitura	vpc-connection*		
GetBootstrapBrokers	Concede permissão para obter detalhes de conexão para os corretores em um cluster MSK	Leitura			
GetClusterPolicy	Concede permissão para descrever uma política baseada em recursos de cluster	Leitura	cluster*		
GetCompatibleKafkaVersions	Concede permissão para obter uma lista das versões do Apache Kafka para as quais você pode atualizar um cluster MSK	Lista			
ListClientVpcConnections	Concede permissão para listar todas as conexões MSK VPC criadas para um cluster	Lista	cluster*		
ListClusterOperations	Concede permissão para retornar uma lista de todas as operações que foram executadas no cluster MSK especificado	Lista	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListClusterOperationsV2	Concede permissão para retornar uma lista de todas as operações que foram executadas no cluster MSK especificado	List	cluster*		
ListClusters	Concede permissão para listar todos os clusters MSK nesta conta	Lista			
ListClustersV2	Concede permissão para listar todos os clusters MSK nesta conta	List			
ListConfigurationsRevisions	Concede permissão para listar todas as revisões para uma configuração MSK nesta conta	List	configuração*		
ListConfigurations	Concede permissão para listar todas as configurações do MSK nesta conta	List			
ListKafkaVersions	Concede permissão para listar todas as versões do Apache Kafka suportadas pelo Amazon MSK	List			
ListNodes	Concede permissão para listar agentes em um cluster MSK	Lista	cluster*		
ListReplicators	Concede permissão para listar todos os replicadores do MSK nesta conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListScramSecrets	Concede permissão para listar os Scram Secrets associados a um cluster do Amazon MSK	List	cluster*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso MSK	Leitura	cluster*		
ListVpcConnections	Concede permissão para listar todas as conexões MSK VPC usadas por esta conta	Lista			
PutClusterPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar a política baseada em recursos para um cluster	Escrever	cluster*		
RebootBroker	Concede permissão para reiniciar o agente	Escrever	cluster*		
RejectClientVpcConnection	Concede permissão para rejeitar uma conexão MSK VPC	Escrever	cluster* vpc-connection*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso MSK	Marcação	cluster vpc-connection		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso MSK	Marcação	cluster vpc-connection	aws:TagKeys	
UpdateBrokerCount	Concede permissão para atualizar o número de agentes do cluster MSK	Write	cluster*		
UpdateBrokerStorage	Concede permissão para atualizar o tamanho do armazenamento dos agentes do cluster MSK	Write	cluster*		
UpdateBrokerType	Concede permissão para atualizar o tipo de agente de um cluster do Amazon MSK	Write	cluster*		
UpdateClusterConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração do cluster do MSK	Write	cluster* configuration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateClusterKafkaVersion	Concede permissão para atualizar o cluster do MSK para a versão especificada do Apache Kafka	Write	cluster*		
UpdateConfiguration	Concede permissão para criar uma nova revisão da configuração do MSK	Escrever	configuração*		
UpdateConnectivity	Concede permissão para atualizar as configurações de conectividade para o cluster do MSK	Escrever	cluster*		ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets
				kafka:publicAccessEnabled	
UpdateMonitoring	Concede permissão para atualizar as configurações de monitoramento para o cluster do MSK	Escrever	cluster*		
UpdateReplicationInfo	Concede permissão para atualizar as informações de replicação do replicador do MSK	Escrever	replicador*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSecurity	Concede permissão para atualizar as configurações de segurança para o cluster do MSK	Escrever	cluster*		kms:RetireGrant
UpdateStorage	Concede permissão para atualizar o armazenamento do EBS (tamanho ou throughput provisionado) associado aos agentes do MSK ou para definir o modo de armazenamento do cluster como TIERED	Escrever	cluster*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}/\${Uuiid}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
configuration	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:configuration/\${ConfigurationName}/\${Uuid}	
vpc-connection	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${VpcOwnerAccount}:vpc-connection/\${ClusterOwnerAccount}/\${ClusterName}/\${Uuid}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
replicator	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:replicator/\${ReplicatorName}/\${Uuid}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
topic	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:topic/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TopicName}	
group	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:group/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${GroupName}	
transactional-id	arn:\${Partition}:kafka:\${Region}:\${Account}:transactional-id/\${ClusterName}/\${ClusterUuid}/\${TransactionalId}	

Chaves de condição do Amazon Managed Streaming for Apache Kafka

O Amazon Managed Streaming for Apache Kafka define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
kafka:publicAccessEnabled	Filtra o acesso pela presença de acesso público habilitado na solicitação	Bool

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

O Amazon Managed Streaming for Kafka Connect (prefixo do serviço: `kafkaconnect`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Managed Streaming for Kafka Connect](#)

Ações definidas pelo Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConnector	Concede permissão para criar uma configuração do conector MSK Connect	Escrever			ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs firehose:TagDeliveryStream iam:AttachRolePolicy iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					logs:CreateLogDelivery logs:DescribeLogGroups logs:DescribeResourcePolicies logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:PutResourcePolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
CreateCustomPlugin	Concede permissão para criar um plugin personalizado MSK Connect	Escrever			s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWorkerConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de operador do MSK Connect	Escrever			
DeleteConnector	Concede permissão para excluir uma configuração do conector MSK Connect	Escrever	connector*		logs:DeleteLogDeliveries logs:ListLogDeliveries
DeleteCustomPlugin	Concede permissão para excluir um plugin personalizado MSK Connect	Escrever	customplugin*		
DeleteWorkerConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de trabalhador do MSK Connect	Escrever	workerconfiguration*		
DescribeConnector	Concede permissão para descrever uma configuração do conector MSK Connect	Leitura	connector*		
DescribeCustomPlugin	Concede permissão para descrever um plugin personalizado MSK Connect	Leitura	customplugin*		
DescribeWorkerConfiguration	Concede permissão para descrever uma configuração do operador do MSK Connect	Leitura	workerconfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListConnectors	Concede permissão para listar todos os conectores do MSK Connect nesta conta	Leitura			
ListCustomPlugins	Concede permissão para listar todos os plugins personalizados do MSK Connect nesta conta	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags de um recurso do MSK Connect	Leitura	connector	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			custom plugin	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			worker configuration	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListWorkerConfigurations	Concede permissão para listar todas as configurações dos operadores do MSK Connect nesta conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do MSK Connect	Tags	connector	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			custom plugin	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
			worker configuration	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso do MSK Connect	Tags	connector	aws:TagKeys	
			custom plugin	aws:TagKeys	
			worker configuration	aws:TagKeys	
				aws:TagKeys	
UpdateConnector	Concede permissão para atualizar uma configuração do conector MSK Connect	Escrever	connector * -		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
connector	arn:\${Partition}:kafkaconnect:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
custom plugin	arn:\${Partition}:kafkaconnect:\${Region}:\${Account}:custom-plugin/\${CustomPluginName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
worker configuration	arn:\${Partition}:kafkaconnect:\${Region}:\${Account}:worker-configuration/\${WorkerConfigurationName}/\${UUID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Managed Streaming for Kafka Connect

O Amazon Managed Streaming for Kafka Connect define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas Condition no elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

O Amazon Managed Workflows for Apache Airflow (prefixo de serviço: `airflow`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos de serviço para uso em IAM políticas de permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Managed Workflows for Apache Airflow](#)

Ações definidas pelo Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCliToken	Concede permissão para criar um token de curta duração que permite a um usuário invocar a CLI do Airflow por meio de um endpoint no servidor da Web Apache Airflow	Write	environment*		
CreateEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente do Amazon MWAA	Write	environment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebLoginToken	Concede permissão para criar um token de curta duração que permite ao usuário fazer login na IU da Web do Apache Airflow	Write	rbac-role*		
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente do Amazon MWAA	Write	environment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEnvironment	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um ambiente do Amazon MWAA	Read	environment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListEnvironments	Concede permissão para listar os ambientes do Amazon MWAA em sua conta	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para etiquetas de listas para um ambiente do Amazon MWAA	Read	environment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PublishMetrics	Concede permissão para publicar métricas para um ambiente do Amazon MWAA	Write	environment*		
TagResource	Concede permissão para marcar um ambiente do Amazon MWAA	Marcação	environment	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um ambiente do Amazon MWAA	Marcação	environment	aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEnvironment	Concede permissão para modificar um ambiente do Amazon MWAA	Write	environment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
environment	arn:\${Partition}:airflow:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentName}	
rbac-role	arn:\${Partition}:airflow:\${Region}:\${Account}:role/\${EnvironmentName}/\${RoleName}	

Chaves de condição para o Amazon Managed Workflows for Apache Airflow

O Amazon Managed Workflows for Apache Airflow define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma IAM política. É possível usar essas chaves para

refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Marketplace

AWS Marketplace (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptAgreementApprovalRequest	Concede permissão aos usuários para aprovar uma solicitação de assinatura recebida (para provedores que fornecem produtos que exigem verificação de assinatura)	Escrever			
AcceptAgreementRequest	Concede aos usuários permissão para aceitar solicitações de contrato. Essa ação não se aplica a compras no Marketplace	Escrever			
CancelAgreement	Concede aos usuários permissão para cancelar contratos. Essa ação não se aplica a compras no Marketplace	Escrever			
CancelAgreementRequest	Concede permissão aos usuários para cancelar solicitações de assinatura pendentes para produtos que exigem verificação de assinatura	Escrever			
CreateAgreementRequest	Concede permissão aos usuários para criar uma solicitação de contrato. Essa ação não se aplica a compras no Marketplace	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAgreement	Concede permissão aos usuários para descrever os metadados sobre o contrato	Leitura			
GetAgreementApprovalsRequest	Concede permissão aos usuários para visualizar os detalhes de suas solicitações de assinatura recebidas (para provedores que fornecem produtos que exigem verificação de assinatura)	Leitura			
GetAgreementRequest	Concede permissão aos usuários para visualizar os detalhes de suas solicitações de assinatura para produtos de dados que exigem verificação de assinatura	Leitura			
GetAgreementTerms	Concede permissão aos usuários para obter uma lista de termos para um contrato	Lista			
ListAgreementApprovalsRequests	Concede permissão aos usuários para listar suas solicitações de assinatura recebidas (para provedores que fornecem produtos que exigem verificação de assinatura)	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAgreementRequests	Concede permissão aos usuários para listar suas solicitações de assinatura pendentes para produtos que exigem verificação de assinatura	Lista			
ListEntitlementDetails	Concede permissão aos usuários para visualizar detalhes dos direitos associados a um contrato. Essa ação não se aplica a compras no Marketplace	Leitura			
RejectAgreementApprovalRequest	Concede permissão aos usuários para recusar solicitações de assinatura recebidas (para provedores que fornecem produtos que exigem verificação de assinatura)	Escrever			
SearchAgreements	Concede permissão aos usuários para pesquisar seus contratos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Subscribe	Concede permissão aos usuários para assinar AWS Marketplace produtos. Inclui a capacidade de enviar uma solicitação de assinatura para produtos que exigem verificação de assinatura. Inclui a capacidade de habilitar a renovação automática de uma assinatura existente	Escrever			
Unsubscribe	Concede permissão aos usuários para remover assinaturas de produtos. AWS Marketplace Inclui a capacidade de desabilitar a renovação automática de uma assinatura existente	Escrever			
UpdateAgreementApprovalRequest	Concede permissão aos usuários para fazer alterações em uma solicitação de assinatura recebida, incluindo a capacidade de excluir as informações do potencial assinante (para provedores que fornecem produtos que exigem verificação de assinatura)	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ViewSubscriptions	Concede permissão aos usuários para ver as assinaturas de suas contas	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace

AWS Marketplace não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Marketplace, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace

AWS Marketplace define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws-marketplace:AgreementType	Filtra o acesso por tipo do contrato	ArrayOfCadeia
aws-marketplace:PartyType	Filtra o acesso pela parte do contrato	String
aws-marketplace:ProductId	Filtra o acesso por ID de produto AWS Marketplace RedHat OpenShift e produtos Bedrock. Nota: O uso	ArrayOfCadeia

Chaves de condição	Descrição	Tipo
	dessa chave de condição não restringirá o acesso aos produtos em AWS Marketplace	

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Catalog

AWS Marketplace O catálogo (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Catalog](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Catalog](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Catalog](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Catalog

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelChangeSet	Concede permissão para cancelar um conjunto de alterações em execução	Escrever	ChangeSet *		
CompleteTask	Concede permissão para concluir uma tarefa existente e enviar o conteúdo para a alteração associada	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir a política de recursos de uma entidade existente	Gerenciamento de permissões	Entity*		
DescribeAssessment	Concede permissão para devolver os detalhes de uma avaliação existente	Leitura			
DescribeChangeSet	Concede permissão para retornar os detalhes de um conjunto de alterações existente	Leitura	ChangeSet*		
DescribeEntity	Concede permissão para retornar os detalhes de uma entidade existente	Leitura	Entity*		
DescribeTask	Concede permissão para retornar os detalhes de uma tarefa existente	Leitura			
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter a política de recursos de uma entidade existente	Leitura	Entity*		
ListAssessments	Concede permissão para listar avaliações existentes	Lista			
ListChangeSets	Concede permissão para listar conjuntos de mudanças existentes	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEntities	Concede permissão para listar as entidades existentes	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de uma entidade existente ou um conjunto de alterações	Leitura	ChangeSet Entity		
ListTasks	Concede permissão para listar tarefas existentes	Lista			
PutResourcePolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos a uma entidade existente	Gerenciamento de permissões	Entity*		
StartChangeSet	Concede permissão para solicitar um novo conjunto de alterações (Observação: as permissões em nível de recurso para essa ação e as chaves de contexto de condição para essa ação só são suportadas quando usadas com a API do Catalog e não são suportadas quando usadas com AWS Marketplace o Management Portal)	Escrever	Entity*	catalog:ChangeType aws-marketplace:Intent aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para etiquetar uma entidade existente ou um conjunto de alterações	Tags	ChangeSet Entity	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de uma entidade existente ou um de conjunto de alterações	Tags	ChangeSet Entity	aws:TagKeys	
UpdateTask	Concede permissão para atualizar o conteúdo de uma tarefa existente	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Catalog

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Entity	arn:\${Partition}:aws-marketplace:\${Region}:\${Account}:\${Catalog}/\${EntityType}/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} catalog:ChangeType
ChangeSet	arn:\${Partition}:aws-marketplace:\${Region}:\${Account}:\${Catalog}/ChangeSet/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} catalog:ChangeType

Chaves de condição do AWS Marketplace Catalog

AWS Marketplace O catálogo define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws-marketplace:Intent	Filtra o acesso pelo parâmetro Intent na solicitação StartChangeSet	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
catalog:C hangeType	Filtra o acesso pelo tipo de alteração na StartChangeSet solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Commerce Analytics Service

AWS Marketplace O Commerce Analytics Service (prefixo do serviço:marketplacecommerceanalytics) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)
- [Chaves de condição para o AWS Marketplace Commerce Analytics Service](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Commerce Analytics Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GenerateDataSet	Solicite um conjunto de dados a ser publicado no bucket do Amazon S3.	Write			
StartSupportDataExport	Solicite um conjunto de dados de suporte a ser publicado no bucket do Amazon S3.	Write			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Commerce Analytics Service

AWS Marketplace O Commerce Analytics Service não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao AWS Marketplace Commerce Analytics Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição para o AWS Marketplace Commerce Analytics Service

O CAS não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de Implantação da AWS Marketplace

AWS Marketplace O Serviço de Implantação (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Serviço de Implantação da AWS Marketplace](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Serviço de Implantação da AWS Marketplace](#)
- [Chaves de condição do Serviço de Implantação da AWS Marketplace](#)

Ações definidas pelo Serviço de Implantação da AWS Marketplace

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso de parâmetro de implantação	Leitura	DeploymentParameter		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutDeploymentParameter	Concede permissão para criar ou atualizar um recurso de parâmetro de implantação	Escrever	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	aws-marketplace:TagResource
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para atribuir tags a um recurso de parâmetro de implantação	Tags	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso de parâmetro de implantação	Tags	DeploymentParameter*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Serviço de Implantação da AWS Marketplace

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
DeploymentParameter	arn:\${Partition}:aws-marketplace:\${Region}:\${Account}:DeploymentParameter:catalogs/\${CatalogName}/products/\${ProductId}/\${ResourceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Chaves de condição do Serviço de Implantação da AWS Marketplace

AWS Marketplace O Serviço de Implantação define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar

ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace O Discovery (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Discovery](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Discovery](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Discovery](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Discovery

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPrivateListings	Concede permissão aos usuários para listar suas ofertas privadas	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Discovery

AWS Marketplace O Discovery não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Marketplace Discovery, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace Discovery

O Marketplace Discovery não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition de declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Entitlement Service

AWS Marketplace O Entitlement Service (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Entitlement Service](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Entitlement Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Entitlement Service](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Entitlement Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEntitlements	Concede permissão para recuperar valores de direitos de um determinado produto. Os resultados podem ser filtrados com base no identificador do cliente ou nas dimensões do produto	Read			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Entitlement Service

AWS Marketplace O Entitlement Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Marketplace Entitlement Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace Entitlement Service

A autorização do Marketplace não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace O Image Building Service (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Image Building Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Image Building Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Image Building Service](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Image Building Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeBuilds [somente permissão]	Descreve criações de imagens identificadas por um ID de criação	Read			
ListBuilds [somente permissão]	Lista criações de imagens.	Read			
StartBuild [somente permissão]	Inicia uma criação de imagem	Write			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Image Building Service

AWS Marketplace O Image Building Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Marketplace Image Building Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace Image Building Service

A criação de imagens do Marketplace não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Management Portal

AWS Marketplace O Portal de Gerenciamento (prefixo do serviço:aws-marketplace-management) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Management Portal](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Management Portal](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Management Portal](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Management Portal

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAdditionalSellerNotificationRecipients [somente permissão]	Concede permissão para visualizar destinatários adicionais de notificação do vendedor	Leitura			
GetBankAccountVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para visualizar o status de verificação da conta bancária	Leitura			
GetSecondaryUserVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para visualizar o status de verificação da conta do usuário secundário	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSellerVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para visualizar o status de verificação da conta	Leitura			
PutAdditionalSellerNotificationRecipients [somente permissão]	Concede permissão para atualizar destinatários adicionais de notificação do vendedor	Escrever			
PutBankAccountVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o status de verificação da conta bancária	Escrever			
PutSecondaryUserVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o status de verificação da conta do usuário secundário	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutSellerVerificationDetails [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o status de verificação da conta	Escrever			
uploadFiles [somente permissão]	Permite acesso à página de upload de arquivos dentro do Portal AWS Marketplace de Gerenciamento	Escrever			
viewMarketing [somente permissão]	Permite o acesso à página de Marketing dentro do Portal AWS Marketplace de Gerenciamento	Lista			
viewReports [somente permissão]	Permite acesso à página Relatórios dentro do Portal AWS Marketplace de Gerenciamento	Lista			
viewSettings [somente permissão]	Permite o acesso à página de Configurações dentro do Portal AWS Marketplace de Gerenciamento	Lista			
viewSupport [somente permissão]	Permite acesso à página de elegibilidade do Customer Support dentro do Portal AWS Marketplace de Gerenciamento	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Management Portal

AWS Marketplace O Portal de Gerenciamento não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Marketplace Management Portal, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace Management Portal

O Portal do Marketplace não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Metering Service

AWS Marketplace O Metering Service (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Metering Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Metering Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Metering Service](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Metering Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchMeterUsage	Concede permissão para publicar registros de medição	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	para um conjunto de clientes para aplicações SaaS				
MeterUsage	Concede permissão para emitir registros de medição	Escrever			
RegisterUsage	Concede permissão para verificar se o cliente que está executando seu software pago está inscrito em seu produto AWS Marketplace, permitindo que você se proteja contra o uso não autorizado. Mede o uso de software por tarefa do ECS, por hora, com uso pro rata até o segundo	Escrever			
ResolveCustomer	Concede permissão para resolver um token de registro para obter um CustomerIdentifier código de produto	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Metering Service

AWS Marketplace O Metering Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Marketplace Metering Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace Metering Service

A Medição do Marketplace não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace O Private Marketplace (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Private Marketplace](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Private Marketplace](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Private Marketplace](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Private Marketplace

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateProductsWithPrivateMarketplace [somente permissão]	Concede permissão para criar uma nova solicitação para que um produto seja associado ao Private Marketplace. Essa ação pode ser executada por qualquer conta em uma AWS organização, desde que o usuário tenha permissões para fazer isso e as políticas de controle de serviços da organização permitam isso.	Escrever			
CreatePrivateMarketplace	Concede permissão para criar uma nova solicitação para	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
tplaceRequests [somente permissão]	<p>que um produto ou produtos sejam associados ao Private Marketplace. Essa ação pode ser executada por qualquer conta em uma AWS organização, desde que o usuário tenha permissões para fazer isso e as políticas de controle de serviços da organização permitam isso.</p>				
DescribePrivateMarketplaceRequests [somente permissão]	<p>Concede permissão para descrever as solicitações e os produtos associados no Private Marketplace. Essa ação pode ser executada por qualquer conta em uma AWS organização, desde que o usuário tenha permissões para fazer isso e as políticas de controle de serviços da organização permitam isso.</p>	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateProductsFromPrivateMarketplace [somente permissão]	Concede permissão para recusar uma nova solicitação para que um produto seja associado ao Private Marketplace. Essa ação pode ser executada por qualquer conta em uma AWS organização, desde que o usuário tenha permissões para fazer isso e as políticas de controle de serviços da organização permitam isso.	Escrever			
ListPrivateMarketplaceRequests [somente permissão]	Concede permissão para obter uma lista consultável de solicitações e produtos associados no Private Marketplace. Essa ação pode ser executada por qualquer conta em uma AWS organização, desde que o usuário tenha permissões para fazer isso e as políticas de controle de serviços da organização permitam isso.	Lista			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Private Marketplace

AWS Marketplace O Private Marketplace não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Marketplace Private Marketplace, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace Private Marketplace

O Private Marketplace não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Procurement Systems Integration

AWS Marketplace O Procurement Systems Integration (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Procurement Systems Integration](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Procurement Systems Integration

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeProcurementSystemConfiguration [somente permissão]	Concede permissão para descrever a configuração de integração do Sistema de Compras (por exemplo, Coupa) para a conta individual ou para toda a AWS organização, se houver. Essa ação só pode ser executada pela conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	principal se estiver usando uma AWS organização				
PutProcurementSystemConfiguration [somente permissão]	Concede permissão para criar ou atualizar a configuração de integração do Sistema de Aquisições (por exemplo, Coupa) para a conta individual ou para toda a AWS organização, se houver. Essa ação só pode ser executada pela conta principal se estiver usando uma AWS organização	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Procurement Systems Integration

AWS Marketplace A integração de sistemas de compras não oferece suporte à especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Marketplace Procurement Systems Integration, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Marketplace Procurement Systems Integration

A Integração de compras do Marketplace não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Seller Reporting

AWS Marketplace O Seller Reporting (prefixo do serviço:aws-marketplace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Seller Reporting](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Seller Reporting](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Seller Reporting](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Seller Reporting

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSellerDashboard	Concede permissão para exibir um painel de vendedor	Leitura	SellerDashboard*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Seller Reporting

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
SellerDashboards	arn:\${Partition}:aws-marketplace::\${Account}:\${Catalog}/ReportingData/\${FactTable}/Dashboard/\${DashboardName}	

Chaves de condição do AWS Marketplace Seller Reporting

O Marketplace Seller Reporting não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` de declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Marketplace Vendor Insights

AWS Marketplace O Vendor Insights (prefixo do serviço: `vendor-insights`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Marketplace Vendor Insights](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Vendor Insights](#)
- [Chaves de condição do AWS Marketplace Vendor Insights](#)

Ações definidas pelo AWS Marketplace Vendor Insights

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateSecurityProfile	Concede permissão para ativar o perfil de segurança	Escrever	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
AssociateDataSource	Concede permissão para associar o perfil de segurança a uma fonte de dados	Escrever	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateDataSource	Concede permissão para criar uma nova fonte de dados	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey}	vendor-insights:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateSecurityProfile	Concede permissão para criar um novo perfil de segurança	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey}	vendor-insights:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
DeactivateSecurityProfile	Concede permissão para desativar o perfil de segurança	Escrever	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteDataSource	Concede permissão para excluir uma fonte de dados	Escrever	DataSource*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisassociateDataSource	Concede permissão para desassociar o perfil de segurança de uma fonte de dados	Escrever	SecurityProfile*		vendor-insights:GetDataSource
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDataSource	Concede permissão para recuperar os detalhes de uma fonte de dados existente	Leitura	DataSource*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEntitledSecurityProfileSnapshot	Concede permissão para retornar os detalhes de um snapshot do perfil de segurança que o solicitante está autorizado a ler	Leitura	SecurityProfile*		
GetProfileAccessTerms	Concede permissão para obter os termos de acesso de um perfil do Vendor Insights	Leitura			
GetSecurityProfile	Concede permissão para retornar os detalhes de um perfil de segurança existente	Leitura	SecurityProfile*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSecurityProfileSnapshot	Concede permissão para retornar os detalhes de um snapshot do perfil de segurança	Leitura	SecurityProfile*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListDataSources	Concede permissão para listar as fontes de dados existentes	Lista			
ListEntitledSecurityProfileSnapshots	Concede permissão para retornar a lista de resumo de snapshots de um perfil de segurança existente que o solicitante está autorizado a listar	Lista	SecurityProfile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEntityProfiles	Concede permissão para listar perfis de segurança autorizados	Lista			
ListSecurityProfileSnapshots	Concede permissão para retornar a lista de resumo de snapshots de um perfil de segurança existente	Lista	SecurityProfile*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListSecurityProfiles	Concede permissão para listar perfis de segurança existentes	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para recursos de insights de fornecedores	Leitura	DataSource		
			SecurityProfile		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para etiquetar recursos de insights de fornecedores	Tags	DataSource		
			SecurityProfile		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de recursos de insights de fornecedores	Tags	DataSource SecurityProfile	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar uma fonte de dados existente	Escrever	DataSource*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSecurityProfile	Concede permissão para atualizar o perfil de segurança	Escrever	SecurityProfile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotCreationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de criação de snapshot de perfil de segurança	Escrever	SecurityProfile*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSecurityProfileSnapshotReleaseConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de versão de snapshot de perfil de segurança	Escrever	SecurityProfile*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Marketplace Vendor Insights

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
DataSource	arn:\${Partition}:vendor-insights:::data-source:\${ResourceId}	aws:RequestTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
SecurityProfile	arn:\${Partition}:vendor-insights:::security-profile:\${ResourceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Chaves de condição do AWS Marketplace Vendor Insights

AWS Marketplace O Vendor Insights define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Mechanical Turk

O Amazon Mechanical Turk (prefixo do serviço: `mechanicalturk`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Mechanical Turk](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Mechanical Turk](#)
- [Chaves de condição do Amazon Mechanical Turk](#)

Ações definidas pelo Amazon Mechanical Turk

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptQualificationRequest	A AcceptQualificationRequest operação concede a solicitação de qualificação de um trabalhador	Escrever			
ApproveAssignment	A ApproveAssignment operação aprova os resultados de uma tarefa concluída	Escrever			
AssociateQualificationWithWorker	A AssociateQualificationWithWorker operação confere ao trabalhador uma qualificação	Escrever			
CreateAdditionalAssignmentsForHIT	A operação CreateAdditionalAssignmentsFor HIT aumenta o número máximo	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
signments ForHIT	de atribuições de um HIT existente				
CreateHIT	A operação CreateHIT cria uma nova HIT (Tarefa de inteligência humana)	Write			
CreateHIT Type	A operação CreateHITType cria um novo tipo de HIT	Write			
CreateHIT WithHITType	A operação CreateHIT WithHITType cria uma nova Tarefa de inteligência humana (HIT) usando um HITTypeID existente gerado pela operação CreateHITType	Escrever			
CreateQualificationType	A CreateQualificationType operação cria um novo tipo de qualificação, que é representado por uma estrutura QualificationType de dados	Escrever			
CreateWorkerBlock	A CreateWorkerBlock operação permite que você impeça que um trabalhador trabalhe em seus HITs	Escrever			
DeleteHIT	A operação DeleteHIT descarta uma HIT que não é mais necessária	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteQualificationType	O DeleteQualificationType dispõe de um tipo de qualificação e descarta todos os tipos de HIT associados ao tipo de qualificação	Escrever			
DeleteWorkerBlock	A DeleteWorkerBlock operação permite que você restabeleça um trabalhador bloqueado para trabalhar em seus HITs	Escrever			
DisassociateQualificationFromWorker	O DisassociateQualificationFromWorker revoga uma qualificação concedida anteriormente por um usuário	Escrever			
GetAccountBalance	A GetAccountBalance operação recupera a quantia em dinheiro em sua conta Amazon Mechanical Turk	Leitura			
GetAssignment	O GetAssignment recupera uma tarefa com um AssignmentStatus valor de Enviado, Aprovado ou Rejeitado, usando a ID da tarefa	Leitura			
GetFileUploadURL	A operação de GetFileUploadURL gera e retorna uma URL temporária	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetHIT	A operação GetHIT recupera os detalhes da HIT especificada	Leitura			
GetQualificationScore	A GetQualificationScore operação retorna o valor da Qualificação de um Trabalhador para um determinado tipo de Qualificação	Leitura			
GetQualificationType	A GetQualificationType operação recupera informações sobre um tipo de qualificação usando seu ID	Leitura			
ListAssignmentsForHIT	A operação ListAssignmentsFor HIT recupera atribuições concluídas para um HIT	Lista			
ListBonusPayments	A ListBonusPayments operação recupera os valores dos bônus que você pagou aos Trabalhadores por um determinado HIT ou tarefa	Lista			
ListHITs	A operação ListHITs retorna todas as HITs de um solicitante	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListHITsForQualificationType	A <code>TsForQualificationType</code> operação <code>ListHi</code> retorna os HITs que usam o dado <code>QualificationType</code> para um <code>QualificationRequirement</code>	Lista			
ListQualificationRequests	A <code>ListQualificationRequests</code> operação recupera solicitações de qualificações de um determinado tipo de qualificação	Lista			
ListQualificationTypes	A <code>ListQualificationTypes</code> operação pesquisa os tipos de qualificação usando a consulta de pesquisa especificada e retorna uma lista dos tipos de qualificação	Lista			
ListReviewPolicyResultsForHIT	A operação <code>ListReviewPolicyResultsForHIT</code> recupera os resultados computados e as ações tomadas durante a execução de suas políticas de revisão durante uma operação <code>CreateHit</code> .	Lista			
ListReviewableHITs	A operação <code>ListReviewableHITs</code> retorna todas as HITs de um solicitante que não foram aprovadas ou rejeitadas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWorkersBlocks	A ListWorkersBlocks operação recupera uma lista de trabalhadores que estão impedidos de trabalhar em seus HITs	Lista			
ListWorkersWithQualificationType	A ListWorkersWithQualificationType operação retorna todos os trabalhadores com um determinado tipo de qualificação	Lista			
NotifyWorkers	A NotifyWorkers operação envia um e-mail para um ou mais trabalhadores que você especifica com a ID do trabalhador	Escrever			
RejectAssignment	A RejectAssignment operação rejeita os resultados de uma tarefa concluída	Escrever			
RejectQualificationRequest	A RejectQualificationRequest operação rejeita a solicitação de qualificação de um usuário	Escrever			
SendBonus	A SendBonus operação emite um pagamento em dinheiro da sua conta para um trabalhador	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendTestEventNotification	A SendTestEventNotification operação faz com que o Amazon Mechanical Turk envie uma mensagem de notificação como se um evento HIT tivesse ocorrido, de acordo com a especificação de notificação fornecida.	Escrever			
UpdateExpirationForHIT	A operação UpdateExpirationFor HIT permite estender o tempo de expiração de um HIT além da expiração atual ou expirar um HIT imediatamente.	Escrever			
UpdateHITReviewStatus	A ReviewStatus operação UpdateHit alterna o status de um HIT	Escrever			
UpdateHITTypeOfHIT	A operação UpdateHit TypeOf HIT permite que você altere as propriedades hitType de um HIT.	Escrever			
UpdateNotificationSettings	A UpdateNotificationSettings operação cria, atualiza, desativa ou reativa notificações para um tipo de HIT	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateQualificationType	A UpdateQualificationType operação modifica os atributos de um tipo de qualificação existente, que é representado por uma estrutura de QualificationType dados	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Mechanical Turk

O Amazon Mechanical Turk não oferece suporte à especificação de um ARN de recurso no elemento `Resource` de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao Amazon Mechanical Turk, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição do Amazon Mechanical Turk

MechanicalTurk não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon MemoryDB

O Amazon MemoryDB (prefixo do serviço: `memorydb`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon MemoryDB](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon MemoryDB](#)
- [Chaves de condição para o Amazon MemoryDB](#)

Ações definidas pelo Amazon MemoryDB

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

Ao criar uma política do Amazon MemoryDB for Redis no IAM, é necessário usar o caractere curinga "*" para o bloco de recursos. Para obter informações sobre como usar as seguintes ações de API do MemoryDB for Redis em uma política do IAM, consulte [Ações do MemoryDB e IAM](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchUpdateCluster	Concede permissões para aplicar atualizações de serviço	Escrever	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
Connect	Permite que um perfil ou usuário do IAM se conecte como um usuário especificado do MemoryDB a um nó em um cluster	Escrever	cluster* user*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CopySnapshots	Concede permissões para fazer uma cópia de um snapshot existente	Escrever	snapshot*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAcl	Concede permissões para criar uma nova lista de controle de acesso	Escrever	user*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys memorydb:TLSEnabled	
CreateParameterGroup	Concede permissões para criar um novo grupo de parâmetros	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource
CreateSnapshot	Concede permissões para criar um backup de um cluster no momento atual	Escrever	cluster*		memorydb:TagResource s3:DeleteObject s3:GetBucketAcl s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubnetGroup	Concede permissões para criar um novo grupo de sub-redes	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	memorydb:TagResource
CreateUser	Concede permissões para criar um novo usuário	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys memorydb:UserAuthenticationMode	memorydb:TagResource
DeleteAcl	Concede permissões para excluir uma lista de controle de acesso	Escrever	acl*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteCluster	Concede permissões para excluir um cluster provisionado anteriormente	Escrever	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			snapshot		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteParameterGroup	Concede permissões para criar um grupo de parâmetros	Escrever	parametergroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteSnapshot	Concede permissões para excluir um snapshot	Escrever	snapshot*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteSubnetGroup	Concede permissões para excluir um grupo de sub-redes	Escrever	subnetgroup*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteUser	Concede permissões para excluir um usuário	Escrever	user*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeAcls	Concede permissões para recuperar informações sobre listas de controle de acesso	Leitura	acl*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeClusters	Concede permissões para recuperar informações sobre todos os clusters provisionados se nenhum identificador de cluster for especificado, ou sobre um cluster específico, se um identificador de cluster for fornecido	Leitura	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeEngineVersions	Concede permissões para listar os mecanismos disponíveis e suas versões	Leitura			
DescribeEvents	Concede permissões para recuperar eventos relacionados a clusters, grupos de sub-redes e grupos de parâmetros	Leitura			
DescribeParameterGroups	Concede permissões para recuperar informações sobre grupos de parâmetros	Leitura	parametergroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeParameters	Concede permissões para recuperar uma lista de parâmetros detalhada para um determinado grupo de parâmetros	Leitura	parametergroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeReservedNodes	Concede permissões para recuperar os nós reservados	Leitura	reservednode*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeReservedNodesOfferings	Concede permissões para recuperar as ofertas de nós reservados	Leitura			
DescribeServiceUpdates	Concede permissões para recuperar os detalhes de atualizações do serviço	Leitura			
DescribeSnapshots	Concede permissões para recuperar informações sobre snapshots de cluster	Leitura	snapshot*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSubnetGroups	Concede permissões para recuperar um grupo de sub-redes	Leitura	subnetgroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeUsers	Concede permissões para recuperar informações sobre usuários	Leitura	user*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
FailoverSwitch	Concede permissões para testar failover automático em um fragmento especificado em um cluster	Escrever	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAllowedNodeTypeUpdates	Concede permissões para listar atualizações de tipo de nó disponíveis	Leitura	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTags	Concede permissões para listar todas as etiquetas de alocação de custo	Leitura	acl		
			cluster		
			parametergroup		
			snapshot		
			subnetgroup		
			user		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PurchaseReservedNodesOffering	Concede permissões para adquirir um novo nó reservado	Escrever	reservednode*		memorydb:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ResetParameterGroup	Concede permissões para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros para o valor padrão do mecanismo ou do sistema	Escrever	parameter group*		
TagResource	Concede permissões para adicionar até 10 etiquetas de alocação de custo ao recurso nomeado	Tags	acl cluster parameter group reservednode snapshot subnetgroup user	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissões para remover as tags identificadas pela TagKeys lista de um recurso	Tags	acl cluster parameter group snapshot subnetgroup user	aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateAcl	Concede permissões para atualizar uma lista de controle de acesso	Escrever	acl* user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateCluster	Concede permissões para atualizar as configurações de um cluster	Escrever	cluster*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs
			acl		
			parametergroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateParameterGroup	Concede permissões para atualizar os parâmetros em um grupo de parâmetros	Escrever	parametergroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSubnetGroup	Concede permissões para atualizar um grupo de sub-redes	Escrever	subnetgroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateUser	Concede permissões para atualizar um usuário	Escrever	user*	aws:ResourceTag/\${TagKey} memorydb:UserAuthenticationMode	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon MemoryDB

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
parameter group	arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:parametergroup/\${ParameterGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
subnetgroup	arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:subnetgroup/\${SubnetGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cluster	arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
snapshot	arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:snapshot/\${SnapshotName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
user	arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:user/\${UserName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
acl	arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:acl/\${AclName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
reservednode	arn:\${Partition}:memorydb:\${Region}:\${Account}:reservednode/\${ReservationID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon MemoryDB

O Amazon MemoryDB define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString
memorydb:TLSEnabled	Filtra o acesso pelo parâmetro TLSEnabled presente na solicitação ou assume como padrão o valor verdadeiro se o parâmetro não estiver presente	Bool
memorydb:UserAuthenticationMode	Filtra o acesso pelo parâmetro UserAuthenticationMode .Type na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de entrega de mensagens da Amazon

O Serviço de entrega de mensagens da Amazon (prefixo do serviço: `ec2messages`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Serviço de entrega de mensagens da Amazon](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo Serviço de entrega de mensagens da Amazon](#)
- [Chaves de condição do Serviço de entrega de mensagens da Amazon](#)

Ações definidas pelo Serviço de entrega de mensagens da Amazon

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcknowledgeMessage	Concede permissão para confirmar uma mensagem, garantindo que ela não será entregue novamente	Write			
DeleteMessage	Concede permissão para excluir uma mensagem	Write			
FailMessage	Concede permissão para reprovar uma mensagem, o que significa que a mensagem não pôde ser processada com sucesso, garantindo que ela não possa ser respondida ou entregue novamente	Write			
GetEndpoint	Concede permissão para rotear o tráfego para o endpoint correto baseado no destino dado para as mensagens	Read			
GetMessages	Concede permissão para entregar mensagens a clientes/instâncias usando polling longo	Read		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
SendReply	Concede permissão para enviar respostas de clientes/	Write		ssm:SourceInstanceARN	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	instâncias para o serviço upstream			ec2:SourceInstanceARN	

Tipos de recursos definidos pelo Serviço de entrega de mensagens da Amazon

O Serviço de entrega de mensagens da Amazon não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento `Resource` de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso ao Serviço de entrega de mensagens da Amazon, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do Serviço de entrega de mensagens da Amazon

O Amazon Message Delivery Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:SourceInstanceARN	Filtra o acesso pelo ARN da instância da qual a solicitação se originou.	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Filtra o acesso verificando o Amazon Resource Name (ARN) da instância gerenciada AWS do Systems Manager a partir da qual a solicitação é feita. Essa chave não está presente quando a solicitação vem de uma instância gerenciada autenticada com um perfil do IAM associado a um perfil de instância do EC2	ARN

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Message Gateway Service

O Amazon Message Gateway Service (prefixo do serviço: `smmessages`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Message Gateway Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Message Gateway Service](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Message Gateway Service](#)

Ações definidas pelo Amazon Message Gateway Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateControlChannel	Concede permissão para registrar um canal de controle para uma instância para enviar mensagens de controle para o serviço Systems Manager	Write		ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
CreateDataChannel	Concede permissão para registrar um canal de dados para uma instância para enviar mensagens de dados para o serviço Systems Manager	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
OpenControlChannel	Concede permissão para abrir uma conexão websocket para um fluxo de canal de controle registrado de uma instância para o serviço Systems Manager	Write			
OpenDataChannel	Concede permissão para abrir uma conexão websocket para um fluxo de canal de dados registrado de uma instância para o serviço Systems Manager	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Message Gateway Service

O Amazon Message Gateway Service não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao Amazon Message Gateway Service, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o Amazon Message Gateway Service

O Amazon Message Gateway Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ec2:SourceInstanceARN	Filtra o acesso pelo ARN da instância da qual a solicitação se originou.	ARN
ssm:SourceInstanceARN	Filtra o acesso verificando o Amazon Resource Name (ARN) da instância gerenciada AWS do Systems Manager a partir da qual a solicitação é feita. Essa chave não está presente quando a solicitação vem de uma instância gerenciada autenticada com um perfil do IAM associado a um perfil de instância do EC2	ARN

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Microservice Extractor for .NET

AWS O Microservice Extractor for .NET (prefixo do serviço: `serviceextract`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Microservice Extractor for .NET](#)
- [Tipos de recursos definidos por AWS Microservice Extractor for .NET](#)
- [Chaves de condição para o AWS Microservice Extractor for .NET](#)

Ações definidas pelo AWS Microservice Extractor for .NET

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConfig [somente permissão]	Concede permissão para obter a configuração necessária para o cliente de AWS desktop Microservice Extractor for .NET	Leitura			

Tipos de recursos definidos por AWS Microservice Extractor for .NET

AWS O Microservice Extractor para.NET não oferece suporte à especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir ao acesso ao AWS Microservice Extractor for .NET, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o AWS Microservice Extractor for .NET

O Microservice Extractor for .NET não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS

AWS Os créditos do Migration Acceleration Program (prefixo do serviço:mapcredits) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas por créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS](#)
- [Tipos de recursos definidos por créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS](#)
- [Chaves de condição para créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS](#)

Ações definidas por créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAssociatedPrograms [somente permissão]	Concede permissão para visualizar os contratos do Programa de Aceleração de Migração associados do usuário	Lista	agreement * -		
ListQuarterCredits [somente permissão]	Concede permissão para visualizar créditos de contratos do Programa de Aceleração da Migração associados à conta pagante do usuário	Lista	agreement * -		
ListQuarterSpend [somente permissão]	Concede permissão para visualizar gastos elegíveis de contratos do Programa de Aceleração da Migração associados à conta pagante do usuário	Lista	agreement * -		

Tipos de recursos definidos por créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
agreement	arn:\${Partition}:mapcredits:::\${Agreement}/\${AgreementId}	

Chaves de condição para créditos do Programa de Aceleração da Migração da AWS

MapCredits não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Migration Hub

AWS O Migration Hub (prefixo do serviço:mgh) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Migration Hub](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub](#)
- [Chaves de condição do AWS Migration Hub](#)

Ações definidas pelo AWS Migration Hub

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateCreatedArtifact	Concede permissão para associar um determinado AWS artefato a um Migration Task	Escrever	migrationTask*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateDiscovereResource	Concede permissão para associar um determinado recurso do ADS a um MigrationTask	Escrever	migrationTask*		
CreateHomeRegionControl	Concede permissão para criar um controle de região de origem do Migration Hub	Escrever			
CreateProgressUpdateStream	Concede permissão para criar um ProgressUpdateStream	Escrever	progressUpdateStream*		
DeleteHomeRegionControl	Concede permissão para excluir um controle de região de origem do Migration Hub	Escrever			
DeleteProgressUpdateStream	Concede permissão para excluir um ProgressUpdateStream	Escrever	progressUpdateStream*		
DescribeApplicationState	Concede permissão para obter o estado de uma aplicação do Application Discovery Service	Leitura			
DescribeHomeRegionControls	Concede permissão para listar controles de região de origem	Lista			
DescribeMigrationTask	Concede permissão para descrever um MigrationTask	Leitura	migrationTask*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateArtifact	Concede permissão para desassociar um determinado AWS artefato de um Migration Task	Escrever	migrationTask*		
DisassociateDiscoveredResource	Concede permissão para desassociar um determinado recurso do ADS de um MigrationTask	Escrever	migrationTask*		
GetHomeRegion	Concede permissão para obter a região de origem do Migration Hub	Leitura			
ImportMigrationTask	Concede permissão para importar um MigrationTask	Escrever	migrationTask*		
ListApplicationStates	Concede permissão para listar status de aplicações	Lista			
ListCreatedArtifacts	Concede permissão para listar artefatos criados associados para um MigrationTask	Lista	migrationTask*		
ListDiscoveredResources	Concede permissão para listar recursos ADS associados de MigrationTask	Lista	migrationTask*		
ListMigrationTasks	Concede permissão para listar MigrationTasks	Lista			
ListProgressUpdateStreams	Concede permissão para listar ProgressUpdateStreams	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
NotifyApplicationState	Concede permissão para atualizar o estado de uma aplicação do Application Discovery Service	Escrever			
NotifyMigrationTaskState	Concede permissão para notificar o MigrationTask estado mais recente	Escrever	migrationTask*		
PutResourceAttributes	Concede permissão para colocar ResourceAttributes	Escrever	migrationTask*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
progressUpdateStream	arn:\${Partition}:mgh:\${Region}:\${Account}:progressUpdateStream/\${Stream}	
migrationTask	arn:\${Partition}:mgh:\${Region}:\${Account}:progressUpdateStream/\${Stream}/migrationTask/\${Task}	

Chaves de condição do AWS Migration Hub

O Migration Hub não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Migration Hub Orchestrator

AWS O Migration Hub Orchestrator (prefixo do serviço: `migrationhub-orchestrator`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Migration Hub Orchestrator](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub Orchestrator](#)
- [Chaves de condição para o AWS Migration Hub Orchestrator](#)

Ações definidas pelo AWS Migration Hub Orchestrator

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTemplate	Concede permissão para criar um modelo personalizado	Escrever			
CreateWorkflow	Concede permissão para criar um fluxo de trabalho com base no modelo selecionado	Escrever	template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWorkflowStep	Concede permissão para criar uma etapa em um fluxo de trabalho e em um grupo de etapas específico	Escrever	workflow*		
CreateWorkflowStepGroup	Concede permissão para criar um grupo de etapas personalizado para determinado fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
DeleteTemplate	Concede permissão para excluir um modelo personalizado	Escrever	template*		
DeleteWorkflow	Concede permissão para um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
DeleteWorkflowStep	Concede permissão para excluir uma etapa de um grupo de etapas específico de um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
DeleteWorkflowStepGroup	Concede permissão para excluir um grupo de etapas associado a um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
GetMessage	Concede permissão ao plugin para receber informações do serviço	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTemplate	Concede permissão para obter metadados recuperados de um modelo	Leitura	template*		
GetTemplateStep	Concede permissão para recuperar detalhes de uma etapa associada a um modelo e um grupo de etapas	Leitura	template*		
GetTemplateStepGroup	Concede permissão para recuperar metadados de um grupo de etapas de um modelo	Leitura	template*		
GetWorkflow	Concede permissão para recuperar metadados associados a um fluxo de trabalho	Leitura	workflow*		
GetWorkflowStep	Concede permissão para obter detalhes de uma etapa associada a um fluxo de trabalho e a um grupo de etapas	Leitura	workflow*		
GetWorkflowStepGroup	Concede permissão para obter detalhes de um grupo de etapas associado a um fluxo de trabalho	Leitura	workflow*		
ListPlugins	Concede permissão para obter uma lista de todos os plugins registrados	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para obter uma lista de todas as etiquetas vinculadas a um recurso	Leitura	template* workflow*		
ListTemplateStepGroups	Concede permissão para listar grupos de etapas de um modelo	Lista	template*		
ListTemplateSteps	Concede permissão para obter uma lista de etapas de um grupo	Lista	template*		
ListTemplates	Concede permissão para obter uma lista de todos os modelos disponíveis para o cliente	Lista			
ListWorkflowStepGroups	Concede permissão para obter uma lista de grupos de etapas associados a um fluxo de trabalho	Lista	workflow*		
ListWorkflowSteps	Concede permissão para obter uma lista de etapas em um grupo de etapas associado a um fluxo de trabalho	Lista	workflow*		
ListWorkflows	Concede permissão para listar todos os fluxos de trabalho	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterPlugin	Concede permissão para registrar o plugin para receber um ID e iniciar o recebimento de mensagens do serviço	Escrever			
RetryWorkflowStep	Concede permissão para repetir uma etapa com falha em um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
SendMessage	Concede permissão ao plugin para enviar informações ao serviço	Escrever			
StartWorkflow	Concede permissão para iniciar um fluxo de trabalho ou retomar um fluxo de trabalho interrompido	Escrever	workflow*		
StopWorkflow	Concede permissão para interromper um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	template workflow	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	template		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo personalizado	Escrever	template*		
UpdateWorkflow	Concede permissão para atualizar os metadados associados ao fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
UpdateWorkflowStep	Concede permissão para atualizar metadados e status de uma etapa personalizada em um fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		
UpdateWorkflowStepGroup	Concede permissão para atualizar metadados associados a um grupo de etapas em determinado fluxo de trabalho	Escrever	workflow*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub Orchestrator

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workflow	arn:\${Partition}:migrationhub-orchestrator:\${Region}:\${Account}:workflow/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
template	arn:\${Partition}:migrationhub-orchestrator:\${Region}:\${Account}:template/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Migration Hub Orchestrator

AWS O Migration Hub Orchestrator define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Migration Hub Refactor Spaces

AWS O Migration Hub Refactor Spaces (prefixo do serviço: `refactor-spaces`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)
- [Chaves de condição do AWS Migration Hub Refactor Spaces](#)

Ações definidas pelo AWS Migration Hub Refactor Spaces

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão para criar uma aplicação dentro de um ambiente	Escrever		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRoute	Concede permissão para criar uma rota dentro de uma aplicação	Escrever		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateService	Concede permissão para criar um serviço dentro de uma aplicação	Escrever		refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir uma aplicação de um ambiente	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente	Escrever	environment*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recurso	Escrever			
DeleteRoute	Concede permissão para excluir uma rota de uma aplicação	Escrever	route*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteService		Escrever	service*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para excluir um serviço de uma aplicação			refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetApplication	Concede permissão para obter mais informações sobre uma aplicação	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEnvironment	Concede permissão para obter informações para um ambiente	Leitura	environment*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter detalhes sobre uma política de recurso	Leitura			
GetRoute	Concede permissão para obter mais informações sobre uma rota	Leitura	route*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetService	Concede permissão para obter mais informações sobre um serviço	Leitura	service*	refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListApplications	Concede permissão para listar as aplicações em um ambiente	Leitura	application*		
ListEnvironmentVpcs	Concede permissão para listar todos VPCs para o ambiente	Leitura	environment*		
ListEnvironments	Concede permissão para listar todos os ambientes	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRoutes	Concede permissão para listar todas as rotas em uma aplicação	Leitura	route*		
ListServices	Concede permissão para listar todos os serviços em um ambiente	Leitura	environme nt*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas para determinado recurso	Leitura			
PutResourcePolicy	Concede permissão para adicionar uma política de recurso	Escrever			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Tags	applicati on		
			environme nt		
			route		
			service		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByIdByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys aws:RequestTag/\${Tag/TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso	Tags	application		
			environment		
			route		
			service		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByIdByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:SourcePath aws:TagKeys aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateRoute	Concede permissão para atualizar uma rota de uma aplicação	Escrever	route*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountId refactor-spaces:SourcePath aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub Refactor Spaces

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
environment	arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
application	arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}/application/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds
service	arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}/application/\${ApplicationId}/service/\${ServiceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
route	arn:\${Partition}:refactor-spaces:\${Region}:\${Account}:environment/\${EnvironmentId}/application/\${ApplicationId}/route/\${RouteId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount refactor-spaces:CreatedByAccountIds refactor-spaces:RouteCreatedByAccount refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount refactor-spaces:SourcePath

Chaves de condição do AWS Migration Hub Refactor Spaces

AWS O Migration Hub Refactor Spaces define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
refactor-spaces:ApplicationCreatedByAccount	Filtra o acesso restringindo a ação somente àquelas contas que criaram a aplicação em um ambiente	String
refactor-spaces:CreatedByAccountIds	Filtra o acesso pelas contas que criaram o recurso	ArrayOfString
refactor-spaces:RouteCreatedByAccount	Filtra o acesso restringindo a ação somente àquelas contas que criaram a rota dentro de uma aplicação	String
refactor-spaces:ServiceCreatedByAccount	Filtra o acesso restringindo a ação somente àquelas contas que criaram o serviço dentro de uma aplicação	String
refactor-spaces:SourcePath	Filtra o acesso pelo caminho da rota	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Migration Hub Strategy Recommendations

AWS As recomendações de estratégia do Migration Hub (prefixo do serviço:migrationhub-strategy) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)
- [Chaves de condição para o AWS Migration Hub Strategy Recommendations](#)

Ações definidas pelo AWS Migration Hub Strategy Recommendations

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAntiPattern	Concede permissão para obter detalhes de cada antipadrão que o coletor deve examinar no ambiente de um cliente	Leitura			
GetApplicationComponentDetails	Concede permissão para obter os detalhes de uma aplicação	Leitura			
GetApplicationComponentStrategies	Concede permissão para obter uma lista de todas as estratégias e ferramentas recomendadas para uma	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	aplicação em execução em um servidor				
GetAssessment	Concede permissão para recuperar o status de uma avaliação em andamento	Leitura			
GetImportFileTask	Concede permissão para obter detalhes de uma tarefa de importação específica	Leitura			
GetLatestAssessmentId	Concede permissão para recuperar o ID de avaliação mais recente	Leitura			
GetMessage	Concede permissão ao coletor para receber informações do serviço	Leitura			
GetPortfolioPreferences	Concede permissão para recuperar as preferências de migração/modernização do cliente	Leitura			
GetPortfolioSummary	Concede permissão para recuperar o resumo geral (número de servidores para redefinir a hospedagem, etc, bem como o número geral de antipadrões)	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRecommendationReportDetails	Concede permissão para recuperar informações detalhadas sobre um relatório de recomendações	Leitura			
GetServerDetails	Concede permissão para obter informações sobre um servidor específico	Leitura			
GetServerStrategies	Concede permissão para obter estratégias e ferramentas recomendadas para um servidor específico	Leitura			
ListAnalyzableServers	Concede permissão para obter uma lista de todos os servidores analisáveis no ambiente vcenter de um cliente	Lista			
ListAntiPatterns	Concede permissão para obter uma lista de todos os antipadrões que o coletor deve procurar no ambiente de um cliente	Lista			
ListApplicationComponents	Concede permissão para obter uma lista de todas as aplicações em execução em servidores do cliente	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCollectors	Concede permissão para obter uma lista de todos os coletores instalados pelo cliente	Lista			
ListImportFileTasks	Concede permissão para obter uma lista de todas as importações realizadas pelo cliente	Lista			
ListJarArtifacts	Concede permissão para obter uma lista de binários que o coletor deve avaliar	Lista			
ListServers	Concede permissão para obter uma lista de todos os servidores no ambiente de um cliente	Lista			
PutLogData	Concede permissão ao coletor para enviar registros para o serviço	Escrever			
PutMetricData	Concede permissão ao coletor para enviar métricas para o serviço	Escrever			
PutPortfolioPreferences	Concede permissão para salvar as preferências de migração/modernização do cliente	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterCollector	Concede permissão para registrar o coletor para receber uma ID e iniciar o recebimento de mensagens do serviço	Escrever			
SendMessage	Concede permissão ao coletor para enviar informações ao serviço	Escrever			
StartAssessment	Concede permissão para iniciar a avaliação no ambiente de um cliente (coletar dados de todos os servidores e fornecer recomendações)	Escrever			
StartImportFileTask	Concede permissão para começar a importar dados de um arquivo fornecido pelo cliente	Escrever			
StartRecommendationReportGeneration	Concede permissão para começar a gerar um relatório de recomendações	Escrever			
StopAssessment	Concede permissão para interromper uma avaliação em andamento	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApplicationComponentConfig	Concede permissão para atualizar os detalhes de uma aplicação	Escrever			
UpdateCollectorConfiguration	Concede permissão ao coletor para enviar informações de configuração ao serviço	Escrever			
UpdateServerConfig	Concede permissão para atualizar informações em um servidor junto com a estratégia recomendada	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Migration Hub Strategy Recommendations

AWS As recomendações de estratégia do Migration Hub não suportam a especificação de um ARN de recurso `Resource` no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir ao acesso ao AWS Migration Hub Strategy Recommendations, especifique `"Resource": "*"` na política.

Chaves de condição para o AWS Migration Hub Strategy Recommendations

O Migration Hub Strategy Recommendations não tem chaves de contexto específicas de serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Mobile Analytics

O Amazon Mobile Analytics (prefixo do serviço: `mobileanalytics`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Mobile Analytics](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Mobile Analytics](#)
- [Chaves de condição do Amazon Mobile Analytics](#)

Ações definidas pelo Amazon Mobile Analytics

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFinancialReports	Conceder acesso às métricas financeiras para um aplicativo	Read			
GetReports	Conceder acesso às métricas padrão para um aplicativo	Leitura			
PutEvents	A PutEvents operação registra um ou mais eventos	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Mobile Analytics

O Amazon Mobile Analytics não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento Resource de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso ao Amazon Mobile Analytics, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do Amazon Mobile Analytics

O Mobile Analytics não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Monitron

O Amazon Monitron (prefixo de serviço: `monitron`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de IAM permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Monitron](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Monitron](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Monitron](#)

Ações definidas pelo Amazon Monitron

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateProjectAdminUser [somente permissão]	Concede permissão para associar um usuário ao projeto como administrador	Permissions management	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryA

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
CreateProject [somente permissão]	Concede permissão para criar um projeto	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant sso:CreateManagedApplicationInstance sso:DeleteManagedApplicationInstance sso:DescribeRegisteredRegions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProjectUserAssociation [somente permissão]	Concede permissão para associar um usuário ao projeto	Gerenciamento de permissões	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:AssociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateUseAccessRoleAssociation [somente permissão]	Concede permissão para associar um perfil de acesso ao usuário	Gerenciamento de permissões	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
DeleteProject [somente permissão]	Concede permissão para excluir um projeto	Write	project*		sso:DeleteManagedApplicationInstance

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteProjectUserAssociation [somente permissão]	Concede permissão para desassociar um usuário do projeto	Gerenciamento de permissões	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
DeleteUserRoleAssociation [somente permissão]	Concede permissão para desassociar um perfil de acesso do usuário	Gerenciamento de permissões	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateProjectAdminUser [somente permissão]	Concede permissão para desassociar um administrador do projeto	Permissions management	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:DisassociateProfile sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfiles
GetProject [somente permissão]	Concede permissão para obter informações sobre um projeto	Read	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetProjectAdminUser [somente permissão]	Concede permissão para descrever um administrador associado ao projeto	Read	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance sso:ListProfileAssociations
ListProjectAdminUsers [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os administradores associados ao projeto	Permissions management	project*		sso-directory:DescribeUsers sso:GetManagedApplicationInstance

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProjectUserAssociations [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os usuários associados ao projeto	Lista	project*		sso:GetManagedApplicationInstance sso:GetProfile sso:ListDirectoryAssociations sso:ListProfileAssociations sso:ListProfiles
ListProjects [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os projetos	List			
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso	Read	project		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListUserAccessRoleAssociations [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os perfis de acesso associados ao usuário	Lista	project*		
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	project	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para desmarcar um recurso	Marcação	project	aws:TagKeys	
UpdateProject [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um projeto	Write	project*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Monitron

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
project	arn:\${Partition}:monitron:\${Region}: \${Account}:project/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Monitron

O Amazon Monitron define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma IAM política. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon MQ

O Amazon MQ (prefixo do serviço: mq) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon MQ](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon MQ](#)
- [Chaves de condição do Amazon MQ](#)

Ações definidas pelo Amazon MQ

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBroker	Concede permissão para criar um agente	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateSecurityGroup ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeInternetGateways ec2:DescribeNetworkInterfaces

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute iam:CreateServiceLinkedRole route53:AssociateV

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					PCWithHostedZone
CreateConfiguration	Concede permissão para criar uma nova configuração para o nome da configuração especificada. O Amazon MQ usa a configuração padrão (o tipo e a versão do mecanismo)	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReplicaBroker [somente permissão]	Concede permissão para criar um agente de réplicas	Escrever	brokers*		
CreateTags	Concede permissão para criar etiquetas	Marcação	brokers		
			configurations		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário do ActiveMQ	Gravação	brokers*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBroker	Concede permissão para excluir um agente	Gravação	brokers*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DetachNetworkInterface
DeleteTags	Concede permissão para excluir etiquetas	Marcação	brokers configurations	aws:TagKeys	
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário do ActiveMQ	Gravação	brokers*		
DescribeBroker	Concede permissão para retornar informações sobre o agente especificado	Leitura	brokers*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeBrokerEngineTypes	Concede permissão para retornar informações sobre os mecanismos do agente	Leitura			
DescribeBrokerInstanceOptions	Concede permissão para retornar informações sobre as opções de instância de agente	Leitura			
DescribeConfiguration	Concede permissão para retornar informações sobre a configuração especificada	Leitura	configurations*		
DescribeConfigurationRevision	Concede permissão para retornar a revisão da configuração especificada para a configuração especificada	Leitura	configurations*		
DescribeUser	Concede permissão para retornar informações sobre o usuário do ActiveMQ	Leitura	brokers*		
ListBrokers	Concede permissão para retornar uma lista de todos os agentes	Listar			
ListConfigurationsRevisions	Concede permissão para retornar uma lista de todas as revisões existentes da configuração especificada	Listar	configurations*		
ListConfigurations	Concede permissão para retornar uma lista de todas as configurações	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTags	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas	Listar	brokers configurations		
ListUsers	Concede permissão para retornar uma lista de todos os usuários do ActiveMQ	Lista	brokers*		
Promote	Concede permissão para promover um agente	Escrever	brokers*		
RebootBroker	Concede permissão para reinicializar um agente	Gravação	brokers*		
UpdateBroker	Concede permissão para adicionar uma alteração de configuração pendente a um agente	Gravação	brokers*		
UpdateConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração especificada	Gravação	configurations*		
UpdateUser	Concede permissão para atualizar as informações de um usuário do ActiveMQ	Gravação	brokers*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon MQ

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
brokers	arn:\${Partition}:mq:\${Region}:\${Account}:broker:\${BrokerName}:\${BrokerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
configurações	arn:\${Partition}:mq:\${Region}:\${Account}:configuration:\${ConfigurationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon MQ

O Amazon MQ define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Neptune

O Amazon Neptune (prefixo do serviço: `neptune-db`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Neptune](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Neptune](#)
- [Chaves de condição do Amazon Neptune](#)

Ações definidas pelo Amazon Neptune

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelLoaderJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de carregador	Escrever	database*		
CancelMLDataProcessingJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de processamento de dados de ML	Escrever	database*		
CancelMLModelTrainingJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de treinamento de modelo de ML	Escrever	database*		
CancelMLModelTransformJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de transformação de modelo de ML	Escrever	database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelQuery	Concede permissão para cancelar uma consulta	Escrever	database*		
CreateMLEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint de ML	Escrever	database*		
DeleteDataViaQuery	Concede permissão para executar exclusão de dados por meio de APIs de consulta no banco de dados	Escrever	database*	neptune-d b:QueryLanguage	
DeleteMLEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint de ML	Escrever	database*		
DeleteStatistics	Concede permissão para excluir todas as estatísticas do banco de dados	Escrever	database*		
GetEngineStatus	Concede permissão para verificar o status do mecanismo do Neptune	Leitura	database*		
GetGraphSummary	Concede permissão para obter o resumo em grafos com base no banco de dados	Leitura	database*		
GetLoaderJobStatus	Concede permissão para verificar o status de um trabalho de carregador	Leitura	database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMLDataProcessingJobStatus	Concede permissão para verificar o status de um trabalho de processamento de dados de ML	Leitura	database*		
GetMLEndpointStatus	Concede permissão para verificar o status de um endpoint de ML	Leitura	database*		
GetMLModelTrainingJobStatus	Concede permissão para verificar o status de um trabalho de modelo de treinamento de ML	Leitura	database*		
GetMLModelTransformationJobStatus	Concede permissão para verificar o status de um trabalho de transformação de treinamento de ML	Leitura	database*		
GetQueryStatus	Concede permissão para verificar o status de todas as consultas ativas	Leitura	database*	neptune-d b:QueryLanguage	
GetStatisticsStatus	Concede permissão para verificar o status das estatísticas do banco de dados	Leitura	database*		
GetStreamRecords	Concede permissão para buscar registros de fluxo do Neptune	Leitura	database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				neptune-d_b:QueryLanguage	
ListLoaderJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de carregador	Lista	database*		
ListMLDataProcessingJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de processamento de dados de ML	Lista	database*		
ListMLEndpoints	Concede permissão para listar todos os endpoints de ML	Lista	database*		
ListMLModelTrainingJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de treinamento de modelo de ML	Lista	database*		
ListMLModelTransformationJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de transformação de modelo de ML	Lista	database*		
ManageStatistics	Concede permissão para gerenciar estatísticas do banco de dados	Escrever	database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReadDataViaQuery	Concede permissão para executar leitura de dados por meio de APIs de consulta no banco de dados	Leitura	database*	neptune-d b:QueryLanguage	
ResetDatabase	Concede permissão para obter o token necessário para redefinir e redefine o banco de dados Neptune	Escrever	database*		
StartLoaderJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de carregador	Escrever	database*		
StartMLDataProcessingJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de processamento de dados de ML	Escrever	database*		
StartMLModelTrainingJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de treinamento de modelo de ML	Escrever	database*		
StartMLModelTransformationJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de transformação de modelo de ML	Escrever	database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
WriteDataViaQuery	Concede permissão para executar gravação de dados por meio de APIs de consulta no banco de dados	Escrever	database*	neptune-d b:QueryLa nguage	
connect	Concede permissão para todas as ações de acesso a dados nas versões do mecanismo anteriores à versão 1.2.0.0	Escrever	database*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Neptune

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
database	arn:\${Partition}:neptune-db:\${Region}:\${Account}:\${ClusterResourceId}/*	

Chaves de condição do Amazon Neptune

O Amazon Neptune define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
neptune-db:QueryLanguage	Filtra o acesso por modelo de grafo	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Neptune Analytics

O Amazon Neptune Analytics (prefixo do serviço: `neptune-graph`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Neptune Analytics](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Neptune Analytics](#)
- [Chaves de condição do Amazon Neptune Analytics](#)

Ações definidas pelo Amazon Neptune Analytics

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

Todas as ações do IAM, exceto `ReadDataViaQuery` ", `WriteDataViaQuery` 'e' `DeleteDataViaQuery` ', têm uma operação de API correspondente

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelImportTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de importação em andamento	Escrever	import-task*		
CancelQuery	Concede permissão para cancelar uma consulta	Escrever	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateGraph	Concede permissão para criar um novo gráfico	Escrever	graph*		iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
CreateGraphSnapshot	Concede permissão para criar um novo snapshot a partir de um gráfico existente	Escrever	graph* graph-snapshot	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateGraphUsingImportTask	Concede permissão para criar um novo gráfico ao importar dados para o novo gráfico	Escrever	import-task*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			graph		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePrivateGraphEndpoint	Concede permissão para criar um novo endpoint gráfico privado para acessar o gráfico de dentro de uma vpc	Escrever	graph*		ec2:CreateVpcEndpoint ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint route53:AssociateV

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					PCWithHostedZone
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataViaQuery	Concede permissão para excluir dados por meio de APIs de consulta no gráfico	Escrever	graph*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteGraph	Concede permissão para excluir um gráfico	Escrever	graph*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteGraphSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot	Escrever	graph-snapshot*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePrivateGraphEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint de gráfico privado de um gráfico	Escrever	graph*		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeAvailabilityZones ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcAttributes ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:DescribeVpcs ec2:ModifyVpcEndpoint route53:Disassociate

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					teVPCFromHostedZone
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEngineStatus	Concede permissão para obter o status do mecanismo de um gráfico	Leitura	graph*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetGraph	Concede permissão para obter detalhes sobre um gráfico	Leitura	graph*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetGraphSnapshot	Concede permissão para obter detalhes sobre um snapshot	Leitura	graph-snapshot*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetGraphSummary	Concede permissão para obter o resumo para os dados no gráfico	Leitura	graph*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetImportTask	Concede permissão para obter detalhes sobre uma tarefa de importação	Leitura	import-task*		
GetPrivateGraphEndpoint	Concede permissão para obter detalhes sobre um endpoint de gráfico privado de um gráfico	Leitura	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetQueryStatus	Concede permissão para verificar o status de determinada consulta	Leitura	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetStatisticsStatus	Concede permissão para obter as estatísticas dos dados no gráfico	Leitura	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListGraphSnapshots	Concede permissão para listar os snapshots na sua conta	Leitura	graph-snapshot*		
ListGraphs	Concede permissão para listar os gráficos na sua conta	Leitura	graph*		
ListImportTasks	Concede permissão para listar as tarefas de importação na sua conta	Leitura	import-task*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPrivateGraphEndpoints	Concede permissão para listar os endpoints de gráficos privados para um determinado gráfico	Leitura	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListQueries	Concede permissão para verificar o status de todas as consultas ativas	Leitura	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso do Neptune Analytics	Leitura	graph graph-snapshot	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ReadDataViaQuery	Concede permissão para ler dados por meio de APIs de consulta no gráfico	Leitura	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ResetGraph	Concede permissão para redefinir um gráfico que exclui todos os dados dentro do gráfico	Escrever	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreGraphFromSnapshot	Concede permissão para criar um novo gráfico a partir de um snapshot existente	Escrever	graph-snapshot*		kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey
			graph	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys neptune-graph:PublicConnectivity	
StartImportTask	Concede permissão para importar dados em um gráfico existente	Escrever	graph*		iam:PassRole
TagResource		Tags	graph		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para atribuir tags a um recurso do Neptune Analytics		graph-snapshot	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso do Neptune Analytics	Tags	graph graph-snapshot	aws:TagKeys	
UpdateGraph	Concede permissão para modificar um gráfico	Escrever	graph*	aws:ResourceTag/\${TagKey} neptune-graph:PublicConnectivity	
WriteDataViaQuery	Concede permissão para escrever dados por meio de APIs de consulta no gráfico	Escrever	graph*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Neptune Analytics

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
graph	<code>arn:\${Partition}:neptune-graph:\${Region}:\${Account}:graph/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
graph-snapshot	<code>arn:\${Partition}:neptune-graph:\${Region}:\${Account}:graph-snapshot/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
import-task	<code>arn:\${Partition}:neptune-graph:\${Region}:\${Account}:import-task/\${ResourceId}</code>	

Chaves de condição do Amazon Neptune Analytics

O Amazon Neptune Analytics define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString
neptune-graph:PublicConnectivity	Filtra o acesso pelo valor do parâmetro de conectividade pública fornecido na solicitação ou seu valor padrão, se não for especificado. Todo o acesso aos gráficos é autenticado pelo IAM	Bool

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Network Firewall

AWS O Network Firewall (prefixo do serviço:network-firewall) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Network Firewall](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Network Firewall](#)
- [Chaves de condição para o AWS Network Firewall](#)

Ações definidas pelo AWS Network Firewall

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate FirewallPolicy	Concede permissão para criar uma associação entre uma política de firewall e um firewall	Write	Firewall* FirewallPolicy*		
Associate Subnets	Concede permissão para associar sub-redes VPC a um firewall	Escrever	Firewall*		
CreateFirewall	Concede permissão para criar um firewall de Firewall de AWS Rede	Escrever	Firewall* FirewallPolicy*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateFirewallPolicy	Concede permissão para criar uma política de firewall do Firewall de AWS Rede	Escrever	FirewallPolicy* StatefulRuleGroup StatelessRuleGroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Concede permissão para criar um grupo de regras do Firewall de AWS Rede	Escrever	StatefulRuleGroup StatelessRuleGroup		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTLSInspectionConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de inspeção tls do Firewall de AWS Rede	Escrever	TLSInspectionConfiguration*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFirewall	Concede permissão para excluir um firewall	Write	Firewall*		
DeleteFirewallPolicy	Concede permissão para excluir uma política de firewall	Write	FirewallPolicy*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos para uma política de firewall ou grupo de regras	Write	FirewallPolicy StatefulRuleGroup StatelessRuleGroup		
DeleteRuleGroup	Concede permissão para excluir um grupo de regras	Escrever	StatefulRuleGroup* StatelessRuleGroup * -		
DeleteTLSInspectionConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de inspeção TLS	Escrever	TLSInspectionConfiguration*		
DescribeFirewall	Concede permissão para recuperar os objetos de dados que definem um firewall	Read	Firewall*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeFirewallPolicy	Concede permissão para recuperar os objetos de dados que definem uma política de firewall	Read	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
DescribeLoggingConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de log de um firewall	Read	Firewall*		
DescribeResourcePolicy	Concede permissão para descrever uma política de recursos para uma política de firewall ou grupo de regras	Read	FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
DescribeRuleGroup	Concede permissão para recuperar os objetos de dados que definem um grupo de regras	Leitura	StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRuleGroupMetadata	Concede permissão para recuperar as informações de alto nível sobre um grupo de regras	Leitura	StatefulRuleGroup StatelessRuleGroup		
DescribeTLSInspectionConfiguration	Concede permissão para recuperar os objetos de dados que definem uma configuração de inspeção TLS	Leitura	TLSInspectionConfiguration*		
DisassociateSubnets	Concede permissão para desassociar sub-redes VPC de um firewall	Write	Firewall*		
ListFirewallPolicies	Concede permissão para recuperar os metadados das políticas de firewall	List	FirewallPolicy*		
ListFirewalls	Concede permissão para recuperar os metadados para firewalls	List	Firewall*		
ListRuleGroups	Concede permissão para recuperar os metadados para grupos de regras	Lista			
ListTLSInspectionConfigurations	Concede permissão para recuperar os metadados para configurações de inspeção TLS	Lista	TLSInspectionConfiguration*		
ListTagsForResource		List	Firewall*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para recuperar as etiquetas de um recurso		FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
PutResourcePolicy	Concede permissão para colocar uma política de recursos para uma política de firewall ou grupo de regras	Write	FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
TagResource	Concede permissão para anexar etiquetas a um recurso	Marcação	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Marcação	Firewall		
			FirewallPolicy		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
			TLSInspectionConfiguration		
				aws:TagKeys	
UpdateFirewallDeleteProtection	Concede permissão para adicionar ou remover proteção de exclusão de um firewall	Write	Firewall*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFirewallDescription	Concede permissão para modificar a descrição de um firewall	Escrever	Firewall*		
UpdateFirewallEncryptionConfiguration	Concede permissão para modificar a configuração de criptografia de um firewall	Escrever	Firewall*		
UpdateFirewallPolicy	Concede permissão para modificar uma política de firewall	Write	FirewallPolicy*		
			StatefulRuleGroup		
			StatelessRuleGroup		
TLSInspectionConfiguration					
UpdateFirewallPolicyChangeProtection	Concede permissão para adicionar ou remover proteção contra alterações de política de firewall para um firewall	Write	Firewall*		
UpdateLoggingConfiguration	Concede permissão para modificar a configuração de log de um firewall	Write	Firewall*		
UpdateRuleGroup	Concede permissão para modificar um grupo de regras	Write	StatefulRuleGroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSubnetChangeProtection	Concede permissão para adicionar ou remover proteção contra alteração de sub-rede para um firewall	Escrever	StatelessRuleGroup Firewall*		
UpdateTLSInspectionConfiguration	Concede permissão para modificar uma configuração de inspeção TLS	Escrever	TLSInspectionConfiguration*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Network Firewall

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Firewall	arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:firewall/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
FirewallPolicy	arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:firewall-policy/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
StatefulRuleGroup	arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:stateful-rulegroup/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
StatelessRuleGroup	arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:stateless-rulegroup/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
TLSInspectionConfiguration	arn:\${Partition}:network-firewall:\${Region}:\${Account}:tls-configuration/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Network Firewall

AWS O Network Firewall define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor de etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Network Manager

AWS O Network Manager (prefixo do serviço: `networkmanager`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Network Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Network Manager](#)
- [Chaves de condição para o AWS Network Manager](#)

Ações definidas pelo AWS Network Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptAttachment	Concede permissão para aceitar a criação de um anexo entre uma fonte e um destino em uma rede principal	Escrever	attachment*		ec2:DescribeRegions
AssociateConnectPeer	Concede permissão para associar um Connect Peer	Escrever	device*		
			global-network*		
AssociateCustomerGateway	Concede permissão para associar um gateway do cliente a um dispositivo	Write	device*		
			global-network*		
			link		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				networkmanager:cgwArn	
Associate Link	Concede permissão para associar um link a um dispositivo	Write	device*		
			global-network*		
			link*		
Associate TransitGatewayConnectPeer	Concede permissão para associar um par de conexão de gateway de trânsito a um dispositivo	Escrever	device*		
			global-network*		
			link		
				networkmanager:tgwConnectPeerArn	
CreateConnectAttachment	Concede permissão para criar um anexo do Connect	Escrever	attachment*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
			core-network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnectPeer	Concede permissão para criar uma conexão Connect Peer	Escrever	attachmen t*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnection	Concede permissão para criar uma nova conexão	Escrever	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCoreNetwork	Concede permissão para criar uma nova rede principal	Escrever	global-network*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
CreateDevice	Concede permissão para criar um novo dispositivo	Write	global-network*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	networkmanager:TagResource
CreateGlobalNetwork	Concede permissão para criar uma nova rede global	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole networkmanager:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLink	Concede permissão para criar um novo link	Write	global-network*		networkmanager:TagResource
			site		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateSite	Concede permissão para criar um novo site	Escrever	global-network*		networkmanager:TagResource
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateSiteToSiteVpnAttachment	Concede permissão para criar um anexo de site-to-site VPN	Escrever	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpnConnectionArn	
CreateTransitGatewayPeering	Concede permissão para criar um emparelhamento do Transit Gateway	Escrever	core-network*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwArn	ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTransitGatewayRouteTableAttachment	Concede permissão para criar um anexo do TGW RTB	Escrever	peering*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:tgwRtbArn	ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource
CreateVpcAttachment	Concede permissão para criar um anexo do VPC	Escrever	core-network*		ec2:DescribeRegions networkmanager:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:vpcArn networkmanager:subnetArns	
DeleteAttachment	Concede permissão para excluir um anexo	Escrever	attachment*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnectPeer	Concede permissão para excluir um Connect Peer	Escrever	connect-peer*		ec2:DescribeRegions
DeleteConnection	Concede permissão para excluir uma conexão	Escrever	connection* global-network*		
DeleteCoreNetwork	Concede permissão para excluir uma rede principal	Escrever	core-network*		ec2:DescribeRegions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCoreNetworkPolicyVersion	Concede permissão para excluir a versão da política de rede principal	Escrever	core-network*		
DeleteDevice	Concede permissão para excluir um dispositivo	Write	device*		
			global-network*		
DeleteGlobalNetwork	Concede permissão para excluir uma rede global	Write	global-network*		
DeleteLink	Concede permissão para excluir um link	Escrever	global-network*		
			link*		
DeletePeering	Concede permissão para excluir um emparelhamento	Escrever	peering*		ec2:DescribeRegions
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir um recurso	Escrever	core-network*		
DeleteSite	Concede permissão para excluir um site	Write	global-network*		
			site*		
DeregisterTransitGateway	Concede permissão para cancelar o registro de um gateway de trânsito de uma rede global	Write	global-network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				networkmanager:tgwArn	
DescribeGlobalNetworks	Concede permissão para descrever redes globais	Lista	global-network		
DisassociateConnectPeer	Concede permissão para desassociar um Connect Peer	Escrever	global-network*		
DisassociateCustomerGateway	Concede permissão para desassociar um gateway do cliente de um dispositivo	Write	global-network*	networkmanager:cgwArn	
DisassociateLink	Concede permissão para desassociar um link de um dispositivo	Write	device* global-network* link*		
DisassociateTransitGatewayConnectPeer	Concede permissão para desassociar um par de conexão de gateway de trânsito de um dispositivo	Escrever	global-network*	networkmanager:tgwConnectPeerArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExecuteCoreNetworkChangeSet	Concede permissão para aplicar alterações à rede principal	Escrever	core-network*		ec2:DescribeRegions
GetConnectAttachment	Concede permissão para recuperar um anexo do Connect	Leitura	attachment*		
GetConnectPeer	Concede permissão para recuperar um Connect Peer	Leitura	connect-peer*		
GetConnectPeerAssociations	Concede permissão para descrever associações de Connect Peer	Leitura	global-network*		
GetConnectConnections	Concede permissão para descrever conexões	Lista	global-network* connection		
GetCoreNetwork	Concede permissão para recuperar uma rede principal	Leitura	core-network*		
GetCoreNetworkChangeEvents	Concede permissão para recuperar uma lista de eventos de alterações de rede principal	Leitura	core-network*		
GetCoreNetworkChangeSet	Concede permissão para recuperar uma lista de conjuntos de alterações de rede de núcleo	Leitura	core-network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCoreNetworkPolicy	Concede permissão para recuperar a política de rede principal	Leitura	core-network*		
GetCustomerGatewayAssociations	Concede permissão para descrever associações de gateway de clientes	List	global-network*		
GetDevices	Concede permissão para descrever dispositivos	List	global-network* device		
GetLinkAssociations	Concede permissão para descrever associações de links	List	global-network* device link		
GetLinks	Concede permissão para descrever links	Lista	global-network* link		
GetNetworkResourceCounts	Concede permissão para retornar o número de recursos para uma rede global agrupada por tipo	Leitura	global-network*		
GetNetworkResourceRelationships	Concede permissão para recuperar recursos relacionados para um recurso dentro da rede global	Leitura	global-network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetNetworkResources	Concede permissão para recuperar um recurso de rede global	Leitura	global-network*		
GetNetworkRoutes	Concede permissão para recuperar rotas para uma tabela de rotas dentro da rede global	Leitura	global-network*		
GetNetworkTelemetry	Concede permissão para recuperar objetos de telemetria de rede para a rede global	Leitura	global-network*		
GetResourcePolicy	Concede permissão para recuperar uma política de recurso	Leitura	core-network*		
GetRouteAnalysis	Concede permissão para recuperar uma configuração de análise de rota e um resultado	Leitura	global-network*		
GetSiteToSiteVpnAttachment	Concede permissão para recuperar um anexo de site-to-site VPN	Leitura	attachment*		
GetSites	Concede permissão para descrever redes globais	List	global-network* site		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTransitGatewayConnectPeerAssociations	Concede permissão para descrever associações de pares de conexão de gateway de trânsito	Lista	global-network*		
GetTransitGatewayPeering	Concede permissão para recuperar um emparelhamento do Transit Gateway	Leitura	peering*		
GetTransitGatewayRegistrations	Concede permissão para descrever registros de gateway de trânsito	Lista	global-network*		
GetTransitGatewayRouteTableAttachment	Concede permissão para recuperar um anexo do TGW RTB	Leitura	attachment*		
GetVpcAttachment	Concede permissão para recuperar um anexo da VPC	Leitura	attachment*		
ListAttachments	Concede permissão para descrever anexos	Lista	attachment*		
ListConnectPeers	Concede permissão para descrever Connect Peers	Lista	connect-peer*		
ListCoreNetworkPolicyVersions	Concede permissão para listar versões de políticas de rede principal	Lista	core-network*		
ListCoreNetworks	Concede permissão para listar redes principais	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListOrganizationServiceAccessStatus	Concede permissão para listar o status de acesso ao serviço da organização	Lista			
ListPeerings	Concede permissão para descrever emparelhamentos	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar marcações para um recurso do Network Manager	Leitura	attachment connect-peer connection core-network device global-network link peering site	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutCoreNetworkPolicy	Concede permissão para criar uma política de rede principal	Escrever	core-network*		ec2:DescribeRegions
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de recurso	Escrever	core-network*		
RegisterTransitGateway	Concede permissão para registrar um gateway de trânsito em uma rede global	Escrever	global-network*	networkmanager:tgwArn	
RejectAttachment	Concede permissão para rejeitar solicitação de anexo	Escrever	attachment*		
RestoreCoreNetworkPolicyVersion	Concede permissão para restaurar a política de rede principal para uma versão anterior	Escrever	core-network*		ec2:DescribeRegions
StartOrganizationServiceAccessUpdate	Concede permissão para iniciar a atualização do acesso ao serviço da organização	Escrever			
StartRouteAnalysis	Concede permissão para iniciar uma análise de rota e armazena a configuração de análise	Escrever	global-network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Gerenciador de rede	Marcação	attachment connect-peer connection core-network device global-network link peering site	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do Gerenciador de rede	Marcação	attachment		
			connect-peer		
			connection		
			core-network		
			device		
			global-network		
			link		
			peering		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateConnection	Concede permissão para atualizar uma conexão	Escrever	connection*		
			global-network*		
UpdateCoreNetwork	Concede permissão para atualizar uma rede principal	Escrever	core-network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDevice	Concede permissão para atualizar um dispositivo	Write	device* global-network*		
UpdateGlobalNetwork	Concede permissão para atualizar uma rede global	Write	global-network*		
UpdateLink	Concede permissão para atualizar um link	Escrever	global-network* link*		
UpdateNetworkResourceMetadata	Concede permissão para adicionar ou atualizar pares de chave-valor de metadados no recurso de rede	Escrever	global-network*		
UpdateSite	Concede permissão para atualizar um site	Escrever	global-network* site*		
UpdateVpcAttachment	Concede permissão para atualizar um anexo do VPC	Escrever	attachment*		ec2:DescribeRegions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys networkmanager:subnets	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Network Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
global-network	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:global-network/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
site	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:site/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
link	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:link/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
device	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:device/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
connection	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:connection/\${GlobalNetworkId}/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
core-network	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:core-network/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
attachment	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:attachment/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
connect-peer	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:connect-peer/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
peering	arn:\${Partition}:networkmanager::\${Account}:peering/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Network Manager

AWS O Network Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia
networkmanager:cgwArn	Controla o acesso por quais gateways do cliente podem ser associados ou desassociados	ARN
networkmanager:subnetArns	Filtra o acesso pelo qual as sub-redes VPC podem ser adicionadas ou removidas de um anexo VPC	ArrayOfARN
networkmanager:tgwArn	Filtra o acesso pelo qual gateways de trânsito podem ser registrados, ter o registro cancelado ou emparelhados	ARN
networkmanager:tgwConnectPeerArn	Filtra o acesso pelo qual pares de conexão do Transit Gateway podem ser associados ou desassociados	ARN
networkmanager:tgwRtbArn	Filtra o acesso pelo qual a tabela de rotas do Transit Gateway pode ser usada para criar um anexo	ARN
networkmanager:vpcArn	Filtra o acesso pelo qual a VPC pode ser usada para um anexo de criação/atualização	ARN
networkmanager:vpnConnectionArn	Filtra o acesso pelo qual a VPN de local a local pode ser usada para um anexo de criação/atualização	ARN

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Network Manager Chat

AWS O Network Manager Chat (prefixo do serviço:networkmanager-chat) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Network Manager Chat](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Network Manager Chat](#)
- [Chaves de condição para o AWS Network Manager Chat](#)

Ações definidas pelo AWS Network Manager Chat

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelMessageResponse [somente permissão]	Concede permissão para cancelar uma resposta a uma mensagem	Escrever			
CreateConversation [somente permissão]	Concede permissão para criar uma conversa	Escrever			
DeleteConversation [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma conversa	Escrever			
ListConversationsMessage	Concede permissão para listar mensagens de conversas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Messages [somente permissão]					
ListConversations [somente permissão]	Concede permissão para listar conversas	Lista			
NotifyConversationIsActive [somente permissão]	Concede permissão para notificar se há atividade em uma conversa	Escrever			
SendMessage [somente permissão]	Concede permissão para enviar uma mensagens de conversa	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Network Manager Chat

AWS O Network Manager Chat não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir ao acesso ao AWS Network Manager Chat, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o AWS Network Manager Chat

O Network Manager Chat não possui chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Nimble Studio

O Amazon Nimble Studio (prefixo de serviço: `nimble`) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço abaixo para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Nimble Studio](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo Amazon Nimble Studio](#)
- [Chaves de condição do Amazon Nimble Studio](#)

Ações definidas pelo Amazon Nimble Studio

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptEulas	Concede permissão para aceitar EULAs.	Write	eula*		
CreateLaunchProfile	Concede permissão para criar um perfil de execução.	Write	studio*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints ec2:RunInstances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStreamingImage	Concede permissão para criar uma imagem de streaming.	Write	studio*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	ec2:DescribeImages ec2:DescribeSnapshots ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute ec2:RegisterImage

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStreamingSession	Concede permissão para criar uma sessão de streaming.	Escrever	launch-profile*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileInitialization nimble:ListEulaAcceptances
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateStreamingSessionStream	Concede permissão para criar um StreamingSessionStream	Escrever	streaming-session*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				nimble:requesterPrincipalId	
CreateStudio	Concede permissão para criar um estúdio.	Write	studio*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole sso:CreateManagedApplicationInstance

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStudioComponent	Concede permissão para criar um componente de estúdio. Um componente de estúdio designa um recurso de rede ao qual um perfil de execução oferecerá acesso.	Write	studio*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteLaunchProfile	Concede permissão para excluir um perfil de execução.	Write	launch-profile*		
DeleteLaunchProfileMember	Concede permissão para excluir um membro de um perfil de execução.	Write	launch-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteStreamingImage	Concede permissão para excluir uma imagem de streaming.	Write	streaming-image*		ec2:DeleteSnapshot ec2:DeregisterImage ec2:ModifyInstanceAttribute ec2:ModifySnapshotAttribute
DeleteStreamingSession	Concede permissão para excluir uma sessão de streaming.	Write	streaming-session*		ec2:DeleteNetworkInterface
				nimble:requesterPrincipalId	
DeleteStudio	Concede permissão para excluir um estúdio.	Write	studio*		sso:DeleteManagedApplicationInstance
DeleteStudioComponent	Concede permissão para excluir um componente de estúdio.	Write	studio-component*		ds:UnauthorizedApplication

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteStudioMember	Concede permissão para excluir um membro de um estúdio.	Write	studio*		
GetEula	Concede permissão para obter um EULA.	Read	eula*		
GetFeatureMap [somente permissão]	Concede permissão para permitir que o portal do Nimble Studio mostre os recursos apropriados para a conta.	Read			
GetLaunchProfile	Concede permissão para obter um perfil de execução.	Read	launch-profile*		
GetLaunchProfileDetails	Concede permissão para obter os detalhes de um perfil de execução, que incluem o resumo dos componentes de estúdio e das imagens de streaming usadas pelo perfil de execução.	Read	launch-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLaunchProfileInitialization	Concede permissão para obter uma inicialização de perfil de execução. Uma inicialização é uma versão sem referência de um perfil de execução que inclui informações sobre a conexão associada ao componente de estúdio.	Read	launch-profile*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems
GetLaunchProfileMember	Concede permissão para obter um membro de um perfil de execução.	Read	launch-profile*		
GetStreamingImage	Concede permissão para obter uma imagem de streaming.	Read	streaming-image*		
GetStreamingSession	Concede permissão para obter uma sessão de streaming.	Leitura	streaming-session*		
				nimble:requesterPrincipalId	
GetStreamingSessionBackup	Concede permissão para obter um backup de sessão de streaming	Leitura	streaming-session-backup*		
				nimble:requesterPrincipalId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetStreamingSessionStream	Concede permissão para obter um stream de uma sessão de streaming.	Read	streaming-session*	nimble:requesterPrincipalId	
GetStudio	Concede permissão para obter um estúdio.	Read	studio*		
GetStudioComponent	Concede permissão para obter um componente de estúdio.	Read	studio-component*		
GetStudioMember	Concede permissão para obter um membro de um estúdio.	Read	studio*		
ListEulaAcceptances	Concede permissão para listar as aceitações dos EULAs.	Read	eula-acceptance*		
ListEulas	Concede permissão para listar os EULAs.	Read	eula*		
ListLaunchProfileMembers	Concede permissão para listar os membros de um perfil de execução.	Read	launch-profile*		
ListLaunchProfiles	Concede permissão para listar perfis de execução.	Read	studio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				nimble:principalId nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingImages	Concede permissão para listar imagens de streaming.	Leitura	studio*		
ListStreamingSessionsBackups	Concede permissão para listar os backups de sessão de streaming	Leitura	studio*	nimble:requesterPrincipalId	
ListStreamingSessions	Concede permissão para listar sessões de streaming.	Read	studio*	nimble:createdBy nimble:ownedBy nimble:requesterPrincipalId	
ListStudioComponents	Concede permissão para listar componentes de estúdio.	Read	studio*		
ListStudioMembers	Concede permissão para listar os membros de um estúdio.	Read	studio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStudios	Concede permissão para listar todos os estúdios.	Read			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso do Nimble Studio.	Read	launch-profile streaming-image streaming-session streaming-session-backup studio studio-component		
PutLaunchProfileMembers	Concede permissão para adicionar/atualizar os membros de um perfil de execução.	Write	launch-profile*		sso-directory:DescribeUsers
PutStudioLogEvents [somente permissão]	Concede permissão para relatar métricas e logs do portal do Nimble Studio para monitorar a integridade da aplicação.	Write	studio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutStudioMembers	Concede permissão para adicionar/atualizar os membros de um estúdio.	Escrever	studio*		sso-directory:DescribeUsers
StartStreamingSession	Concede permissão para iniciar uma sessão de transmissão	Escrever	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile nimble:GetLaunchProfileMember
			streaming-session-backup		
				nimble:requesterPrincipalId	
StartStudioSSOConfigurationRepair	Concede permissão para reparar a configuração do AWS IAM Identity Center do estúdio	Escrever	studio*		sso:CreateManagedApplicationInstance sso:GetManagedApplicationInstance

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopStreamingSession	Concede permissão para interromper uma sessão transmissão	Escrever	streaming-session*		nimble:GetLaunchProfile
				nimble:requesterPrincipalId	
TagResource	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais etiquetas do recurso especificado do Nimble Studio.	Marcação	launch-profile		
			streaming-image		
			streaming-session		
			streaming-session-backup		
			studio		
			studio-component		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desassociar uma ou mais etiquetas do recurso especificado do Nimble Studio.	Marcação	launch-profile streaming-image streaming-session streaming-session-backup studio studio-component	 aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateLaunchProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de execução.	Write	launch-profile*		ec2:DescribeNatGateways ec2:DescribeNetworkAcls ec2:DescribeRouteTables ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcEndpoints
UpdateLaunchProfileMember	Concede permissão para atualizar um membro de um perfil de execução.	Write	launch-profile*		
UpdateStreamingImage	Concede permissão para atualizar uma imagem de streaming.	Write	streaming-image*		
UpdateStudio	Concede permissão para atualizar um estúdio.	Write	studio*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateStudioComponent	Concede permissão para atualizar um componente de estúdio.	Write	studio-component*		ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories ec2:DescribeSecurityGroups fsx:DescribeFileSystems iam:PassRole

Tipos de recurso definidos pelo Amazon Nimble Studio

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
studio	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:studio/\${StudioId}	aws:RequestTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
		aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys nimble:studiold
streaming-image	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:streaming-image/\${StreamingImageId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys nimble:studiold
studio-component	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:studio-component/\${StudioComponentId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys nimble:studiold
launch-profile	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:launch-profile/\${LaunchProfileId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys nimble:studiold

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
streaming-session	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:streaming-session/\${StreamingSessionId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys nimble:createdBy nimble:ownedBy
streaming-session-backup	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:streaming-session-backup/\${StreamingSessionBackupId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys nimble:ownedBy
eula	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:eula/\${EulaId}	
eula-acceptance	arn:\${Partition}:nimble:\${Region}:\${Account}:eula-acceptance/\${EulaAcceptanceId}	nimble:studiold

Chaves de condição do Amazon Nimble Studio

O Amazon Nimble Studio define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
nimble:cr eatedBy	Filtra o acesso pelo parâmetro de solicitação createdBy ou no ID do criador do recurso	String
nimble:ownedBy	Filtra o acesso pelo parâmetro de solicitação ownedBy ou no ID do proprietário do recurso	String
nimble:pr incipallId	Filtra o acesso pelo parâmetro de solicitação principalId	String
nimble:re questerPr incipallId	Filtra o acesso pela ID do usuário conectado	String
nimble:studiold	Filtra o acesso por um studio específico	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon One Enterprise

O Amazon One Enterprise (prefixo do serviço: one) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissões do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon One Enterprise](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon One Enterprise](#)
- [Chaves de condição do Amazon One Enterprise](#)

Ações definidas pelo Amazon One Enterprise

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDeviceActivationQRCode	Concede permissão para criar um código QR para uma instância de dispositivo	Escrever	device-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateDeviceConfigurationTemplate	Concede permissão para criar um modelo de configuração de dispositivo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstance	Concede permissão para criar uma instância de dispositivo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDeviceInstanceConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de instância de dispositivo	Escrever	device-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSite	Concede permissão para criar um site	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAssociatedDevice	Concede permissão para desassociar um dispositivo de uma instância de dispositivo	Escrever	device-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteDeviceConfigurationTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de configuração de dispositivo	Escrever	device-configuration-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteDeviceInstance	Concede permissão para excluir uma instância de dispositivo	Escrever	device-instance*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteSite	Concede permissão para excluir um site	Escrever	site*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário	Escrever	user*		
GetDeviceConfigurationTemplate	Concede permissão para visualizar um modelo de configuração de dispositivo	Leitura	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDeviceInstance	Concede permissão para visualizar uma instância de dispositivo	Leitura	device-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDeviceInstanceConfiguration	Concede permissão para visualizar uma configuração de instância de dispositivo	Leitura	configuration*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSite	Concede permissão para visualizar um site	Leitura	site*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSiteAddress	Concede permissão para visualizar o endereço de um site	Leitura	site*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListDeviceConfigurationTemplates	Concede permissão para recuperar a lista de modelos de configuração do dispositivo	Lista			
ListDeviceInstances	Concede permissão para recuperar a lista de instâncias de dispositivos	Lista			
ListSites	Concede permissão para visualizar a lista de sites	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso do Amazon One Enterprise	Leitura	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListUsers	Concede permissão para visualizar a lista de usuários	Lista			
RebootDevice	Concede permissão para reinicializar o dispositivo associado a uma instância de dispositivo	Escrever	device-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso do Amazon One Enterprise	Tags	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso do Amazon One Enterprise	Tags	device-configuration-template		
			device-instance		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceConfigurationTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de configuração de dispositivo	Escrever	device-configuration-template*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateDeviceInstance	Concede permissão para atualizar uma instância de dispositivo	Escrever	device-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSite	Concede permissão para atualizar um site	Escrever	site*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSiteAddress	Concede permissão para atualizar o endereço de um site	Escrever	site*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon One Enterprise

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
device-instance	arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:device-instance/\${DeviceInstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
configuration	arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:device-instance/\${DeviceInstanceId}/configuration/\${Version}	
device-configuration-template	arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:device-configuration-template/\${TemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
site	arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
user	arn:\${Partition}:one:\${Region}:\${Account}:user/\${UserId}	

Chaves de condição do Amazon One Enterprise

O Amazon One Enterprise define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso usando pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso usando pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon OpenSearch Ingestion

O Amazon OpenSearch Ingestion (prefixo do serviço: `osis`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon OpenSearch Ingestion](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon OpenSearch Ingestion](#)
- [Chaves de condição para Amazon OpenSearch Ingestion](#)

Ações definidas pela Amazon OpenSearch Ingestion

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePipeline	Concede permissão para criar um pipeline OpenSearch de ingestão	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:CreateLogDelivery
DeletePipeline	Concede permissão para excluir um pipeline OpenSearch de ingestão	Escrever	pipeline*		logs:DeleteLogDelivery

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries
GetPipeline	Concede permissão para recuperar informações de configuração para um pipeline de OpenSearch ingestão	Leitura	pipeline*		
GetPipelineBlueprint	Concede permissão para obter o conteúdo de um blueprint de pipeline de OpenSearch ingestão	Leitura	pipeline-blueprint*		
GetPipelineChangeProgress	Concede permissão para obter informações granulares sobre o status de um pipeline de OpenSearch ingestão	Leitura	pipeline*		
Ingest	Concede permissão para ingerir dados por meio de um pipeline OpenSearch de ingestão	Escrever	pipeline*		
ListPipelineBlueprints	Concede permissão para listar os nomes dos blueprints disponíveis para uma configuração de OpenSearch pipeline de ingestão	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPipelines	Concede permissão para listar a configuração básica de cada pipeline de OpenSearch ingestão na conta atual e na região	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags de recursos associadas a um OpenSearch pipeline de ingestão	Leitura	pipeline*		
StartPipeline	Concede permissão para iniciar um pipeline OpenSearch de ingestão	Escrever	pipeline*		
StopPipeline	Concede permissão para interromper um pipeline OpenSearch de ingestão	Escrever	pipeline*		
TagResource	Concede permissão para anexar tags de recursos a um OpenSearch pipeline de ingestão	Tags	pipeline*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de recursos de um pipeline do OpenSearch Ingestion Service	Tags	pipeline*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePipeline	Concede permissão para modificar a configuração de um pipeline OpenSearch de ingestão	Escrever	pipeline*		iam:PassRole kms:DescribeKey kms:GenerateDataKeyWithoutPlaintext logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery
ValidatePipeline	Concede permissão para validar a configuração de um pipeline de OpenSearch ingestão	Leitura			

Tipos de recursos definidos pela Amazon OpenSearch Ingestion

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
pipeline	arn:\${Partition}:osis:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
pipeline-blueprint	arn:\${Partition}:osis:\${Region}:\${Account}:blueprint/\${BlueprintName}	

Chaves de condição para Amazon OpenSearch Ingestion

O Amazon OpenSearch Ingestion define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon OpenSearch Serverless

O Amazon OpenSearch Serverless (prefixo do serviço:aoss) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon OpenSearch Serverless](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon OpenSearch Serverless](#)
- [Chaves de condição para Amazon OpenSearch Serverless](#)

Ações definidas pelo Amazon OpenSearch Serverless

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
APIAccessAll	Conceda permissão a todas as APIs Opensearch compatíveis	Escrever	Collection *		
BatchGetCollection	Concede permissão para obter atributos de uma ou mais coleções	Leitura			
BatchGetEffectiveLifecyclePolicy	Concede permissão para obter as informações sobre uma política de ciclo de vida aplicada a um ou mais recursos do AOSS	Leitura			
BatchGetLifecyclePolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	ou mais políticas de ciclo de vida				
BatchGetVpcEndpoint	Concede permissão para obter atributos de um ou mais endpoints da VPC	Leitura			
CreateAccessPolicy	Concede permissão para criar uma política de acesso a dados	Escrever		aoss:collection aoss:index	
CreateCollection	Concede permissão para criar uma coleção com tecnologia sem servidor	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateLifecyclePolicy	Concede permissão para criar uma política de ciclo de vida	Escrever		aoss:collection aoss:index	
CreateSecurityConfig	Concede permissão para criar uma configuração de segurança com tecnologia sem servidor	Escrever			
CreateSecurityPolicy	Concede permissão para criar uma política de rede ou criptografia	Escrever		aoss:collection	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVpcEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint OpenSearch VPC com interface gerenciada sem servidor	Escrever			
DashboardAccessAll	Concede permissão para o Opensearch Serverless Dashboards	Escrever	Dashboard s*		
DeleteAccessPolicy	Concede permissão para excluir uma política de acesso a dados	Escrever		aoss:collection aoss:index	
DeleteCollection	Concede permissão para excluir uma coleção com tecnologia sem servidor	Escrever	Collection n*		
DeleteLifecyclePolicy	Concede permissão para excluir uma política de ciclo de vida	Escrever		aoss:collection aoss:index	
DeleteSecurityConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de segurança	Escrever			
DeleteSecurityPolicy	Concede permissão para excluir uma política de segurança	Escrever		aoss:collection	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVpcEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint VPC de interface OpenSearch gerenciada sem servidor	Escrever			
GetAccessPolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política de acesso a dados	Leitura		aoss:collection aoss:index	
GetAccountSettings	Concede permissão para obter configurações de conta, incluindo configurações de capacidade	Leitura			
GetPoliciesStats	Concede permissão para obter estatísticas das políticas de segurança em sua conta	Leitura			
GetSecurityConfig	Concede permissão para obter informações sobre uma configuração de segurança com tecnologia sem servidor	Leitura			
GetSecurityPolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política de segurança	Leitura		aoss:collection	
ListAccessPolicies	Concede permissão para listar políticas de acesso a dados	Lista			
ListCollections	Concede permissão para listar coleções	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLifecyclePolicies	Concede permissão para listar políticas de ciclo de vida	Lista			
ListSecurityConfigs	Concede permissão para listar configurações de segurança	Lista			
ListSecurityPolicies	Concede permissão para listar políticas de segurança	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de uma coleção	Lista			
ListVpcEndpoints	Concede permissão para listar endpoints VPC gerenciados sem OpenSearch servidor	Lista			
TagResource	Concede permissão para etiquetar uma coleção com tecnologia sem servidor	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de uma coleção	Escrever		aws:TagKeys	
UpdateAccessPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de acesso a dados	Escrever		aoss:collection aoss:index	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAccountSettings	Concede permissão para atualizar configurações de conta, incluindo configurações de capacidade	Escrever			
UpdateCollection	Concede permissão para atualizar uma coleção	Escrever	Collection*		
UpdateLifecyclePolicy	Concede permissão para atualizar uma política de ciclo de vida	Escrever		aoss:collection aoss:index	
UpdateSecurityConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração de segurança	Escrever			
UpdateSecurityPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de segurança	Escrever		aoss:collection	
UpdateVpcEndpoint	Concede permissão para atualizar um VPC endpoint gerenciado sem OpenSearch servidor	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon OpenSearch Serverless

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Collection	arn:\${Partition}:aoss:\${Region}:\${Account}:collection/\${CollectionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Dashboards	arn:\${Partition}:aoss:\${Region}:\${Account}:dashboards/default	

Chaves de condição para Amazon OpenSearch Serverless

O Amazon OpenSearch Serverless define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aoss:CollectionId	Filtra o acesso pelo identificador da coleção	String
aoss:collection	Filtra o acesso pelo nome da coleção	String
aoss:index	Filtra o acesso pelo índice	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon OpenSearch Service

O Amazon OpenSearch Service (prefixo do serviço:es) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon OpenSearch Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon OpenSearch Service](#)
- [Chaves de condição para o Amazon OpenSearch Service](#)

Ações definidas pelo Amazon OpenSearch Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptInboundConnection	Concede ao proprietário do domínio de destino permissão para aceitar uma solicitação de conexão de pesquisa entre clusters de entrada.	Escrever			
AcceptInboundCrossClusterSearchConnection	Concede ao proprietário do domínio de destino permissão para aceitar uma solicitação de conexão de pesquisa entre clusters de entrada. Essa	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	permissão está defasada. Use em AcceptInboundConnection vez disso				
AddDataSource	Concede permissão para adicionar a fonte de dados para o domínio do OpenSearch Serviço	Escrever	domain*		
AddTags	Concede permissão para anexar tags de recursos a um domínio OpenSearch de serviço	Tags	domain*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AssociatePackage	Concede permissão para associar um pacote a um domínio OpenSearch de serviço	Escrever	domain*		
AuthorizeVpcEndpointAccess	Concede permissão para fornecer acesso a um domínio do Amazon OpenSearch Service por meio do uso de uma interface VPC endpoint	Escrever			
CancelDomainConfigChange	Concede permissão para cancelar uma alteração em um domínio OpenSearch do Serviço	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Concede permissão para cancelar uma atualização do software de serviço de um domínio. Essa permissão está defasada. Use em CancelServiceSoftwareUpdate vez disso	Escrever	domain*		
CancelServiceSoftwareUpdate	Concede permissão para cancelar uma atualização do software de serviço de um domínio	Escrever	domain*		
CreateDomain	Concede permissão para criar um domínio do Amazon OpenSearch Service	Escrever	domain	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateElasticsearchDomain	Concede permissão para criar um domínio OpenSearch de serviço. Essa permissão está defasada. Use em CreateDomain vez disso	Escrever	domain	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateElasticsearchServiceRole	Concede permissão para criar a função vinculada ao serviço necessária para domínios OpenSearch de serviço que usam acesso VPC. Essa permissão está obsoleta. OpenSearch O serviço cria a função vinculada ao serviço para você	Escrever			
CreateOutboundConnection	Concede permissão para criar entre um domínio de origem e um domínio de destino uma conexão de pesquisa entre clusters.	Escrever	domain*		
CreateOutboundCrossClusterSearchConnection	Concede permissão para criar uma nova conexão de pesquisa entre clusters, de um domínio de origem para domínio de destino. Essa permissão está defasada. Use em CreateOutboundConnection vez disso	Escrever	domain*		
CreatePackage	Concede permissão para adicionar um pacote para uso com domínios OpenSearch de serviço	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateServiceRole	Concede permissão para criar a função vinculada ao serviço necessária para domínios do Amazon OpenSearch Service que usam acesso VPC	Escrever			
CreateVpcEndpoint	Concede permissão para criar um OpenSearch VPC endpoint gerenciado pelo Amazon Service	Escrever			
DeleteDataSource	Concede permissão para excluir a fonte de dados do domínio do OpenSearch Serviço	Escrever	domain*		
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um domínio do Amazon OpenSearch Service e todos os seus dados	Escrever	domain*		
DeleteElasticsearchDomain	Concede permissão para excluir um domínio do OpenSearch Serviço e todos os seus dados. Essa permissão está defasada. Use em DeleteDomain vez disso	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteElasticsearchServiceRole	Concede permissão para excluir a função vinculada ao serviço necessária para domínios OpenSearch de serviço que usam acesso VPC. Essa permissão está defasada. Use a API do IAM para excluir funções vinculadas a serviço	Escrever			
DeleteInboundConnection	Concede ao proprietário do domínio de destino permissão para excluir uma conexão de pesquisa entre clusters de entrada existente.	Escrever			
DeleteInboundCrossClusterSearchConnection	Concede ao proprietário do domínio de destino permissão para excluir uma conexão de pesquisa existente entre clusters de entrada. Essa permissão está defasada. Use em DeleteInboundConnection vez disso	Escrever			
DeleteOutboundConnection	Concede ao proprietário do domínio de origem permissão para excluir uma conexão de pesquisa entre clusters de saída existente.	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteOutboundCrossClusterSearchConnection	Concede ao proprietário do domínio de origem permissão para excluir uma conexão de pesquisa existente entre clusters de saída. Essa permissão está defasada. Use em DeleteOutboundConnection vez disso	Escrever			
DeletePackage	Concede permissão para excluir um pacote do OpenSearch Serviço. O pacote não pode ser associado a nenhum domínio	Escrever			
DeleteVpcEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint VPC de interface OpenSearch gerenciada pelo Amazon Service	Escrever			
DescribeDomain	Concede permissão para visualizar uma descrição da configuração do domínio do OpenSearch serviço especificado, incluindo o ID do domínio, o endpoint do serviço e o ARN	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDomainAutoTunes	Concede permissão para visualizar a configuração do Auto-Tune do domínio para o domínio de OpenSearch Serviço especificado, incluindo o estado do Auto-Tune e os cronogramas de manutenção	Leitura	domain*		
DescribeDomainChangeProgress	Concede permissão para visualizar o progresso detalhado do estágio de um domínio OpenSearch de serviço	Leitura	domain*		
DescribeDomainConfig	Concede permissão para visualizar uma descrição das opções de configuração e do status de um domínio de OpenSearch serviço	Leitura	domain*		
DescribeDomainHealth	Concede permissão para visualizar informações sobre a integridade do domínio e do nó, a zona de disponibilidade em espera, o número de nós por zona de disponibilidade e a contagem de fragmentos por nó	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDomainNodes	Conceda permissão para visualizar informações sobre nós configurados para o domínio e suas configurações - o id do nó, tipo de nó, status do nó, zona de disponibilidade, tipo de instância e armazenamento	Leitura	domain*		
DescribeDomains	Concede permissão para visualizar uma descrição da configuração do domínio para até cinco domínios de OpenSearch serviços especificados	Lista	domain*		
DescribeDryRunProgress	Concede permissão para descrever o status de uma verificação de validação de pré-atualização em um domínio do OpenSearch Serviço	Leitura	domain*		
DescribeElasticsearchDomain	Concede permissão para visualizar uma descrição da configuração do domínio do OpenSearch serviço especificado, incluindo o ID do domínio, o endpoint do serviço e o ARN. Essa permissão está defasada. Use em DescribeDomain vez disso	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeElasticsearchDomainConfig	Concede permissão para visualizar uma descrição da configuração e do status de um domínio de OpenSearch serviço. Essa permissão está defasada. Use em DescribeDomainConfig vez disso	Leitura	domain*		
DescribeElasticsearchDomains	Concede permissão para visualizar uma descrição da configuração do domínio para até cinco OpenSearch domínios específicos da Amazon. Essa permissão está defasada. Use em DescribeDomains vez disso	Lista	domain*		
DescribeElasticsearchInstanceTypeLimits	Concede permissão para visualizar a contagem de instâncias, o armazenamento e os limites do nó principal para uma determinada OpenSearch versão e tipo de instância. Essa permissão está defasada. Use em DescribeInstanceTypeLimits vez disso	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInboundConnections	Concede permissão para listar todas as conexões de pesquisa entre clusters de entrada de um domínio de destino.	Lista			
DescribeInboundCrossClusterSearchConnections	Concede permissão para listar todas as conexões de pesquisa entre clusters de entrada para um domínio de destino. Essa permissão está defasada. Use em DescribeInboundConnections vez disso	Lista			
DescribeInstanceTypeLimits	Concede permissão para visualizar os limites de número de instâncias, armazenamento e nó principal de uma determinada versão de mecanismo e tipo de instância	Lista			
DescribeOutboundConnections	Concede permissão para listar todas as conexões de pesquisa entre clusters de saída de um domínio de origem.	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeOutboundConnections	Concede permissão para listar todas as conexões de pesquisa entre clusters de saída para um domínio de origem. Essa permissão está defasada. Use em DescribeOutboundConnections vez disso	Lista			
DescribePackages	Concede permissão para descrever todos os pacotes disponíveis para domínios OpenSearch de serviço	Leitura			
DescribeReservedInstanceOfferings	Concede permissão para buscar ofertas de Instâncias Reservadas para o Amazon OpenSearch Service. Essa permissão está defasada. Use em DescribeReservedInstanceOfferings vez disso	Lista			
DescribeReservedInstances	Concede permissão para buscar instâncias reservadas de OpenSearch serviço que já foram compradas. Essa permissão está defasada. Use em DescribeReservedInstances vez disso	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReservedInstancesOfferings	Concede permissão para buscar ofertas de Instâncias Reservadas para o Serviço OpenSearch	Lista			
DescribeReservedInstances	Concede permissão para buscar instâncias reservadas de OpenSearch serviço que já foram compradas	Lista			
DescribeVpcEndpoints	Concede permissão para descrever um ou mais endpoints OpenSearch VPC gerenciados pelo Amazon Service	Lista			
DissociatePackage	Concede permissão para desassociar um pacote do domínio de OpenSearch serviço especificado	Escrever	domain*		
ElasticClusterGet	Concede permissão para enviar solicitações entre clusters para um domínio de destino	Leitura	domain		
ElasticDelete	Concede permissão para enviar solicitações HTTP DELETE às OpenSearch APIs	Escrever	domain		
ElasticGet	Concede permissão para enviar solicitações HTTP GET às OpenSearch APIs	Leitura	domain		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ESHttpHead	Concede permissão para enviar solicitações HTTP HEAD às OpenSearch APIs	Leitura	domain		
ESHttpPatch	Concede permissão para enviar solicitações HTTP PATCH às OpenSearch APIs	Escrever	domain		
ESHttpPost	Concede permissão para enviar solicitações HTTP POST às OpenSearch APIs	Escrever	domain		
ESHttpPut	Concede permissão para enviar solicitações HTTP PUT às OpenSearch APIs	Escrever	domain		
GetCompatibleElasticsearchVersions	Concede permissão para buscar uma lista de versões compatíveis OpenSearch e do Elasticsearch para as quais um domínio de OpenSearch serviço pode ser atualizado. Essa permissão está defasada. Use em GetCompatibleVersions vez disso	Lista	domain*		
GetCompatibleVersions	Concede permissão para buscar uma lista de versões de mecanismos compatíveis para as quais um domínio OpenSearch de serviço pode ser atualizado	Lista	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataSource	Concede permissão para obter a fonte de dados para o domínio do OpenSearch Serviço	Leitura	domain*		
GetDomainMaintenanceStatus	Concede permissão para recuperar o status da ação de manutenção do nó	Leitura	domain*		
GetPackageVersionHistory	Concede permissão para buscar o histórico de versões de um pacote.	Leitura			
GetUpgradeHistory	Concede permissão para buscar o histórico de atualização de um determinado domínio de OpenSearch serviço	Leitura	domain*		
GetUpgradeStatus	Concede permissão para obter o status de atualização de um determinado domínio de OpenSearch serviço	Leitura	domain*		
ListDataSources	Concede permissão para recuperar uma lista de fontes de dados para o domínio do OpenSearch Serviço	Lista	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDomainMaintenance	Concede permissão para recuperar uma lista de ações de manutenção para o domínio do OpenSearch Serviço	Lista	domain*		
ListDomainNames	Concede permissão para exibir os nomes de todos os domínios de OpenSearch serviço que o usuário atual possui	Lista			
ListDomainsForPackage	Concede permissão para listar todos os domínios de OpenSearch serviço aos quais um pacote está associado	Lista			
ListElasticsearchInstanceTypeDetails	Concede permissão para listar todos os tipos de instância e recursos disponíveis para uma determinada OpenSearch versão. Essa permissão está defasada. Use em ListInstanceTypeDetails vez disso	Lista			
ListElasticsearchInstanceTypes	Concede permissão para listar todos os tipos de instância do EC2 que são compatíveis com uma determinada versão OpenSearch	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListElasticsearchVersions	Concede permissão para listar todas OpenSearch as versões compatíveis no Amazon OpenSearch Service. Essa permissão está defasada. Use em ListVersions vez disso	Lista			
ListInstanceDetails	Concede permissão para listar todos os tipos de instância e recursos disponíveis para uma determinada versão OpenSearch ou versão do Elasticsearch	Lista			
ListPackagesForDomain	Concede permissão para listar todos os pacotes associados ao domínio do OpenSearch Serviço	Lista	domain*		
ListScheduledActions	Concede permissão para recuperar uma lista de alterações de configuração que estão programadas para um domínio OpenSearch de serviço	Lista	domain*		
ListTags	Concede permissão para exibir todas as tags de recursos de um domínio OpenSearch de serviço	Leitura	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListVersions	Concede permissão para listar todas as versões suportadas OpenSearch e do Elasticsearch no Amazon Service OpenSearch	Lista			
ListVpcEndpointAccess	Concede permissão para recuperar informações sobre cada AWS principal que tem permissão para acessar um determinado domínio do Amazon OpenSearch Service por meio do uso de uma interface VPC endpoint	Lista			
ListVpcEndpoints	Concede permissão para recuperar todos os endpoints VPC OpenSearch gerenciados pelo Amazon Service na região atual e na região Conta da AWS	Lista			
ListVpcEndpointForDomain	Concede permissão para recuperar todos os endpoints VPC OpenSearch gerenciados pelo Amazon Service associados a um domínio específico	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PurchaseReservedElasticsearchInstanceOffering	Concede permissão para comprar Instâncias Reservadas de OpenSearch Serviço. Essa permissão está defasada. Use em PurchaseReservedInstanceOffering vez disso	Escrever			
PurchaseReservedInstanceOffering	Concede permissão para comprar instâncias OpenSearch reservadas	Escrever			
RejectInboundConnection	Concede ao proprietário do domínio de destino permissão para rejeitar uma solicitação de conexão de pesquisa entre clusters de entrada.	Escrever			
RejectInboundCrossClusterSearchConnection	Concede ao proprietário do domínio de destino permissão para rejeitar uma solicitação de conexão de pesquisa entre clusters de entrada. Essa permissão está defasada. Use em RejectInboundConnection vez disso	Escrever			
RemoveTags	Concede permissão para remover tags de recursos de um domínio OpenSearch de serviço	Tags	domain*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RevokeVpcEndpointAccess	Concede permissão para revogar o acesso a um domínio do Amazon OpenSearch Service fornecido por meio de uma interface VPC endpoint	Escrever			
StartDomainMaintenance	Concede permissão para iniciar a manutenção no nó	Escrever	domain*		
StartElasticsearchServiceSoftwareUpdate	Concede permissão para iniciar uma atualização do software de serviço de um domínio. Essa permissão está defasada. Use em StartServiceSoftwareUpdate vez disso	Escrever	domain*		
StartServiceSoftwareUpdate	Concede permissão para iniciar uma atualização do software de serviço de um domínio	Escrever	domain*		
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar a fonte de dados para o domínio do OpenSearch Serviço	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDomainConfig	Concede permissão para modificar a configuração de um domínio de OpenSearch serviço, como o tipo de instância ou o número de instâncias	Escrever	domain*		
UpdateElasticsearchDomainConfig	Concede permissão para modificar a configuração de um domínio de OpenSearch serviço, como o tipo de instância ou o número de instâncias. Essa permissão está defasada. Use em UpdateDomainConfig vez disso	Escrever	domain*		
UpdatePackage	Concede permissão para atualizar um pacote para uso com domínios OpenSearch de serviço	Escrever			
UpdateScheduledAction	Concede permissão para reagendar uma alteração planejada na configuração do domínio OpenSearch de serviço para um momento posterior	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateVpcEndpoint	Concede permissão para modificar um endpoint VPC de interface OpenSearch gerenciada pelo Amazon Service	Escrever			
UpgradeDomain	Concede permissão para iniciar a atualização de um domínio OpenSearch de serviço para uma determinada versão	Escrever	domain*		
UpgradeElasticsearchDomain	Concede permissão para iniciar a atualização de um domínio OpenSearch de serviço para uma versão especificada. Essa permissão está defasada. Use em UpgradeDomain vez disso	Escrever	domain*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon OpenSearch Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domain	arn:\${Partition}:es:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
es_role	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/aws-service-role/es.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService	aws:ResourceTag/\${TagKey}
opensearchservice_role	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/aws-service-role/opensearchservice.amazonaws.com/AWSServiceRoleForAmazonOpenSearchService	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon OpenSearch Service

O Amazon OpenSearch Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS OpsWorks

AWS OpsWorks (prefixo do serviço:opsworks) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS OpsWorks](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS OpsWorks](#)
- [Chaves de condição do AWS OpsWorks](#)

Ações definidas pelo AWS OpsWorks

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssignInstance	Concede permissão para atribuir uma instância registrada a uma camada	Escrever	stack		
AssignVolume	Concede permissão para atribuir um dos volumes do Amazon EBS registrados da pilha a uma instância especificada	Escrever	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateElasticIp	Concede permissão para associar um dos endereços de IP elástico registrados da pilha a uma instância especificada	Escrever	stack		
AttachElasticLoadBalancer	Concede permissão para anexar um balanceador de carga do Elastic Load Balancing a uma camada especificada	Escrever	stack		
CloneStack	Concede permissão para criar um clone de uma pilha especificada	Escrever	stack		
CreateApp	Concede permissão para criar uma aplicação para uma pilha especificada	Escrever	stack		
CreateDeployment	Concede permissão para executar comandos de implantação ou de pilha	Escrever	stack		
CreateInstance	Concede permissão para criar uma instância em uma pilha especificada	Escrever	stack		
CreateLayer	Concede permissão para criar uma camada	Escrever	stack		
CreateStack	Concede permissão para criar uma nova pilha	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateUseProfile	Concede permissão para criar um novo perfil de usuário	Escrever			
DeleteApp	Concede permissão para excluir uma aplicação especificada	Escrever	stack		
DeleteInstance	Concede permissão para excluir uma instância especificada, que termina a instância do Amazon EC2 associada	Escrever	stack		
DeleteLayer	Concede permissão para excluir uma camada especificada	Escrever	stack		
DeleteStack	Concede permissão para excluir uma pilha especificada	Escrever	stack		
DeleteUseProfile	Concede permissão para excluir um perfil de usuário	Escrever			
DeregisterEcsCluster	Concede permissão para excluir um perfil de usuário	Escrever	stack		
DeregisterElasticIp	Concede permissão para cancelar o registro de um endereço de IP elástico especificado	Escrever	stack		
DeregisterInstance	Concede permissão para cancelar o registro de uma instância registrada do Amazon EC2 ou on-premises	Escrever	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterRdsDbInstances	Concede permissão para cancelar o registro de uma instância do Amazon RDS	Escrever	stack		
DeregisterVolume	Concede permissão para cancelar um registro de um volume do Amazon EBS	Escrever	stack		
DescribeAgentVersions	Concede permissão para descrever as versões disponíveis do AWS OpsWorks agente	Lista	stack		
DescribeApps	Concede permissão para solicitar uma descrição de um conjunto de aplicações especificado	Lista	stack		
DescribeCommands	Concede permissão para descrever os resultados de comandos especificados	Lista	stack		
DescribeDeployments	Concede permissão para solicitar uma descrição de um conjunto de implantações especificado	Lista	stack		
DescribeECSClusters	Concede permissão para descrever os clusters do Amazon ECS que estão registrados em uma pilha	Lista	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeElasticIPs	Concede permissão para descrever endereços de IP elástico	Lista	stack		
DescribeElasticLoadBalancingStacks	Concede permissão para descrever instâncias do Elastic Load Balancing de uma pilha	Lista	stack		
DescribeElasticInstances	Concede permissão para solicitar uma descrição de um conjunto de instâncias	Lista	stack		
DescribeElasticLayers	Concede permissão para solicitar uma descrição de uma ou mais camadas em uma pilha especificada	Lista	stack		
DescribeElasticLoadBasedAutoScaling	Concede permissão para descrever as configurações de autoescalabilidade com base em carga de camadas especificadas	Lista	stack		
DescribeElasticUserProfiles	Concede permissão para descrever as informações de SSH de um usuário	Lista			
DescribeElasticOperatingSystems	Concede permissão para descrever os sistemas operacionais compatíveis com o AWS OpsWorks Stacks	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePermissions	Concede permissão para descrever as permissões para uma pilha especificada	Lista	stack		
Describe RAIDArrays	Concede permissão para descrever as matrizes de RAID de uma instância	Lista	stack		
Describe RDSInstances	Concede permissão para descrever instâncias do Amazon RDS	Lista	stack		
Describe ServiceErrors	Concede permissão para descrever erros AWS OpsWorks de serviço	Lista	stack		
Describe StackProvisioningParameters	Concede permissão para solicitar uma descrição dos parâmetros de provisionamento de uma pilha	Lista	stack		
Describe StackSummary	Concede permissão para descrever o número de camadas e de aplicações em uma pilha especificada e o número de instâncias em cada estado, como <code>running_setup</code> ou <code>online</code>	Lista	stack		
Describe Stacks	Concede permissão para solicitar uma descrição de uma ou mais pilhas	Lista	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTimeBasedAutoScaling	Concede permissão para descrever as configurações de autoescalabilidade com base em tempo das instâncias especificadas	Lista	stack		
DescribeUserProfiles	Concede permissão para descrever usuários especificados	Lista			
DescribeVolumes	Concede permissão para descrever os volumes do Amazon EBS de uma instância	Lista	stack		
DetachElasticLoadBalancer	Concede permissão para desanexar uma instância do Elastic Load Balancing especificada da camada	Escrever	stack		
DisassociateElasticIp	Concede permissão para desassociar um endereço de IP elástico da instância	Escrever	stack		
GetHostnamesuggestion	Concede permissão para obter um nome de host gerado para a camada especificada, com base no tema do nome de host atual	Leitura	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GrantAccess	Concede permissão para conceder acesso RDP a uma instância do Windows por um período especificado	Escrever	stack		
ListTags	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas que são aplicadas à pilha ou à camada especificada	Lista	stack		
RebootInstance	Concede permissão para reiniciar uma instância especificada	Escrever	stack		
RegisterEcsCluster	Concede permissão para registrar um cluster do Amazon ECS especificado em uma pilha	Escrever	stack		
RegisterElasticIp	Concede permissão para registrar um endereço de IP elástico em uma pilha especificada	Escrever	stack		
RegisterInstance	Concede permissão para registrar instâncias com uma pilha especificada que foram criadas fora do AWS OpsWorks	Escrever	stack		
RegisterRdsDbInstance	Concede permissão para registrar uma instância do Amazon RDS em uma pilha	Escrever	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterVolume	Concede permissão para registrar um volume do Amazon EBS em uma pilha especificada	Escrever	stack		
SetLoadBalancedScaling	Concede permissão para especificar a configuração de autoescalabilidade com base em carga de uma camada especificada	Escrever	stack		
SetPermissions	Concede permissão para especificar as permissões de um usuário	Gerenciamento de permissões	stack		
SetTimeBasedScaling	Concede permissão para especificar a configuração de autoescalabilidade com base em tempo de uma instância especificada	Escrever	stack		
StartInstance	Concede permissão para iniciar uma instância especificada	Escrever	stack		
StartStack	Concede permissão para iniciar instâncias de uma pilha	Escrever	stack		
StopInstance	Concede permissão para interromper uma instância especificada	Escrever	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopStack	Concede permissão para interromper uma pilha especificada	Escrever	stack		
TagResource	Concede permissão para aplicar etiquetas a uma pilha ou camada especificada	Tags	stack		
UnassignInstance	Concede permissão para cancelar a atribuição de uma instância registrada de todas as camadas	Escrever	stack		
UnassignVolume	Concede permissão para cancelar a atribuição de um volume do Amazon EBS atribuído	Escrever	stack		
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de uma pilha ou camada especificada	Tags	stack		
UpdateApp	Concede permissão para atualizar uma aplicação especificada	Escrever	stack		
UpdateElasticIp	Concede permissão para atualizar o nome de um endereço de IP elástico registrado	Escrever	stack		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateInstance	Concede permissão para atualizar uma instância especificada	Escrever	stack		
UpdateLayer	Concede permissão para atualizar uma camada especificada	Escrever	stack		
UpdateMyUserProfile	Concede permissão para atualizar uma chave pública SSH do usuário	Escrever			
UpdateRdsDbInstance	Concede permissão para atualizar uma instância do Amazon RDS	Escrever	stack		
UpdateStack	Concede permissão para atualizar uma pilha especificada	Escrever	stack		
UpdateUserProfile	Concede permissão para atualizar um perfil de usuário especificado	Gerenciamento de permissões			
UpdateVolume	Concede permissão para atualizar o nome ou o ponto de montagem de um volume do Amazon EBS	Escrever	stack		

Tipos de recursos definidos pelo AWS OpsWorks

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
stack	arn:\${Partition}:opsworks:\${Region}: \${Account}:stack/\${StackId}/	

Chaves de condição do AWS OpsWorks

OpsWorks não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o gerenciamento de AWS OpsWorks configuração

AWS OpsWorks O Configuration Management (prefixo do serviço:opsworks-cm) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS OpsWorks Configuration Management](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AWS OpsWorks Configuration Management](#)
- [Chaves de condição para gerenciamento de AWS OpsWorks configuração](#)

Ações definidas pelo AWS OpsWorks Configuration Management

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateNode	Concede permissão para associar um nó a um servidor de gerenciamento de configuração.	Write			
CreateBackup	Concede permissão para criar um backup do servidor especificado.	Write			
CreateServer	Concede permissão para criar um servidor.	Write			
DeleteBackup	Concede permissão para excluir o backup especificado e possivelmente o bucket do S3.	Escrever			
DeleteServer	Concede permissão para excluir o servidor especificado com sua CloudFormation pilha correspondente e, possivelmente, o bucket S3	Escrever			
DescribeAccountAttributes	Concede permissão para descrever os limites de serviço da conta do usuário.	List			
DescribeBackups	Concede permissão para descrever um backup único, todos os backups de um servidor especificado ou todos os backups da conta do usuário.	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEvents	Concede permissão para descrever todos os eventos do servidor especificado.	List			
DescribeNodeAssociationStatus	Concede permissão para descrever o status da associação do token do nó especificado e do servidor especificado.	List			
DescribeServers	Concede permissão para descrever o servidor especificado ou todos os servidores da conta do usuário.	List			
DisassociateNode	Concede permissão para desassociar um nó especificado de um servidor.	Write			
ExportServerEngineAttribute	Concede permissão para exportar o atributo de um mecanismo de um servidor.	Read			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas aplicadas ao servidor ou backup especificado.	Read			
RestoreServer	Concede permissão para aplicar um backup ao servidor especificado. Possivelmente muda a instância do EC2 se especificado.	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartMaintenance	Concede permissão para iniciar a manutenção do servidor imediatamente.	Write			
TagResource	Concede permissão para aplicar etiquetas ao servidor ou backup especificado.	Marcação			
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas do servidor ou backup especificado.	Marcação			
UpdateServer	Concede permissão para atualizar as configurações gerais do servidor.	Write			
UpdateServerEngineAttributes	Concede permissão para atualizar as configurações do servidor específicas ao tipo de gerenciamento de configuração.	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS OpsWorks Configuration Management

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
server	arn:\${Partition}:opsworks-cm::\${Account}:server/\${ServerName}/\${UniqueId}	
backup	arn:\${Partition}:opsworks-cm::\${Account}:backup/\${ServerName}-{Date-and-Time-Stamp-of-Backup}	

Chaves de condição para gerenciamento de AWS OpsWorks configuração

O OpsworksCM não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Organizations

AWS Organizations (prefixo do serviço: `organizations`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Organizations](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Organizations](#)
- [Chaves de condição do AWS Organizations](#)

Ações definidas pelo AWS Organizations

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptHandshake	Concede permissão para enviar uma resposta ao originador de um handshake concordando com a ação proposta pela solicitação de handshake	Escrever	handshake *		iam:CreateServiceLinkedRole
AttachPolicy	Concede permissão para anexar uma política a uma raiz, a uma unidade organizacional ou a uma conta individual	Escrever	policy*		
			account		
			organizationalunit		
			root		
				organizations:PolicyType	
CancelHandshake	Concede permissão para cancelar um handshake	Escrever	handshake *		
CloseAccount	Concede permissão para fechar uma Conta da AWS que agora faz parte de uma Organizations, criada dentro da organização ou convidada a participar da organização	Escrever	account*		
CreateAccount	Concede permissão para criar um Conta da AWS que seja automaticamente membro da	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	organização com as credenciais que fizeram a solicitação			aws:TagKeys	
CreateGovCloudAccount	Concede permissão para criar uma conta AWS GovCloud (EUA)	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOrganization	Concede permissão para criar uma organização. A conta com as credenciais que chama a CreateOrganization operação se torna automaticamente a conta de gerenciamento da nova organização	Escrever			iam:CreateServiceLinkedRole
CreateOrganizationalUnit	Concede permissão para criar uma unidade organizacional (UO) em uma UO raiz ou pai	Escrever	organizationalunit root	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePolicy	Concede permissão para criar uma política que você pode anexar a uma raiz, a uma unidade organizacional (OU) ou a um indivíduo Conta da AWS	Escrever		organizations:PolicyType aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeclineHandshake	Concede permissão para recusar uma solicitação de handshake. Isso define o estado do handshake como DECLINED (RECUSADO) e desativa efetivamente a solicitação	Escrever	handshake*		
DeleteOrganization	Concede permissão para excluir a organização	Escrever			
DeleteOrganizationalUnit	Concede permissão para excluir uma unidade organizacional de uma raiz ou de outra UO	Escrever	organizationalunit*		
DeletePolicy	Concede permissão para excluir uma política de sua organização	Escrever	policy*	organizations:PolicyType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos de sua organização	Escrever			
DeregisterDelegatedAdministrator	Concede permissão para cancelar o registro do membro especificado Conta da AWS como administrador delegado para o AWS serviço especificado por ServicePrincipal	Escrever	account*	organizations:ServicePrincipal	
DescribeAccount	Concede permissão para recuperar os detalhes relacionados a organizações sobre a conta especificada	Leitura	account*		
DescribeCreateAccountStatus	Concede permissão para recuperar o status atual de uma solicitação assíncrona para criar uma conta	Leitura			
DescribeEffectivePolicy	Concede permissão para recuperar a política efetiva de uma conta	Leitura	account*	organizations:PolicyType	
DescribeHandshake	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um handshake solicitado anteriormente	Leitura	handshake*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeOrganization	Concede permissão para recuperar detalhes sobre a organização à qual as credenciais de chamada pertencem	Leitura			
DescribeOrganizationalUnit	Concede permissão para recuperar detalhes sobre uma unidade organizacional (UO)	Leitura	organizationalunit*		
DescribePolicy	Concede permissão para recuperar detalhes sobre uma política	Leitura	policy*	organizations:PolicyType	
DescribeResourcePolicy	Concede permissão para recuperar informações sobre uma política de recursos	Leitura			
DetachPolicy	Concede permissão para desvincular uma política de uma raiz, de uma unidade organizacional ou de uma conta de destino	Escrever	policy* account organizationalunit root	organizations:PolicyType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableAWSServiceAccess	Concede permissão para desativar a integração de um AWS serviço (o serviço especificado por ServicePrincipal) com AWS Organizations	Escrever		organizations:ServicePrincipal	
DisablePolicyType	Concede permissão para desabilitar um tipo de política da organização em uma raiz	Escrever	root*	organizations:PolicyType	
EnableAWSServiceAccess	Concede permissão para permitir a integração de um AWS serviço (o serviço especificado por ServicePrincipal) com AWS Organizations	Escrever		organizations:ServicePrincipal	
EnableAllFeatures	Concede permissão para iniciar o processo de habilitação de todos os recursos de uma organização, atualizando-a de apenas compatibilidade com recursos de faturamento consolidado	Escrever			
EnablePolicyType	Concede permissão para habilitar um tipo de política em uma raiz	Escrever	root*	organizations:PolicyType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InviteAccountToOrganization	Concede permissão para enviar um convite para outra pessoa Conta da AWS, solicitando que ela se junte à sua organização como uma conta membro	Escrever	account	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
LeaveOrganization	Concede permissão para remover uma conta-membro de sua organização-pai	Escrever			
ListAWSServiceAccountsForOrganization	Concede permissão para recuperar a lista dos AWS serviços para os quais você habilitou a integração com sua organização	Lista			
ListAccounts	Concede permissão para listar todas as contas da organização	Lista			
ListAccountsForParent	Concede permissão para listar as contas de uma organização que são contidas por uma raiz ou unidade organizacional (UO)	Lista	organizationalunit root		
ListChildren	Concede permissão para listar todas as UOs ou contas que estão contidas em uma UO pai ou raiz	Lista	organizationalunit root		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCreateAccountStatus	Concede permissão para listar as solicitações de criação de contas assíncronas que estão sendo controladas para a organização	Lista			
ListDelegatedAdministrators	Concede permissão para listar as AWS contas designadas como administradores delegados nesta organização	Lista		organizations:ServicePrincipal	
ListDelegatedServicesForAccount	Concede permissão para listar os AWS serviços para os quais a conta especificada é um administrador delegado nesta organização	Lista	account*		
ListHandshakesForAccount	Concede permissão para listar todos os handshakes que estão associados a uma conta	Lista			
ListHandshakesForOrganization	Concede permissão para listar os handshakes que estão associados à organização	Lista			
ListOrganizationalUnitsForParent	Concede permissão para listar todas as unidades organizacionais (UOs) em uma unidade organizacional pai ou raiz	Lista	organizationalunit root		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListParents	Concede permissão para listar a raiz ou as unidades organizacionais (UOs) que funcionam como o pai imediato de uma UO filho ou de uma conta	Lista	account organizationalunit		
ListPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas de uma organização	Lista		organizations:PolicyType	
ListPoliciesForTarget	Concede permissão para listar todas as políticas que estão anexadas diretamente a uma raiz, unidade organizacional (UO) ou uma conta	Lista	account organizationalunit root	organizations:PolicyType	
ListRoots	Concede permissão para listar todas as raízes definidas da organização	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas do recurso especificado	Lista	account organizationalunit policy		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			resourcepolicy		
			root		
ListTargetsForPolicy	Concede permissão para listar todas as raízes, UOs e contas às quais uma política está anexada	Lista	policy*		
				organizations:PolicyType	
MoveAccount	Concede permissão para mover uma conta de sua atual raiz ou UO para outra raiz pai ou UO	Escrever	account*		
			organizationalunit*		
			root*		
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de recurso	Escrever	resourcepolicy*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterDelegatedAdministrator	Concede permissão para registrar a conta de membro especificada para administrar os recursos do AWS serviço da Organizations que é especificado por ServicePrincipal	Escrever	account*	organizations:ServicePrincipal	
RemoveAccountFromOrganization	Concede permissão para remover a conta especificada da organização	Escrever	account*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas ao recurso especificado	Marcação	account		
			organizationalunit		
			policy		
			resourcepolicy		
			root		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas do recurso especificado	Tags	account organizationalunit policy resourcepolicy root	aws:TagKeys	
UpdateOrganizationUnit	Concede permissão para renomear uma unidade organizacional (UO)	Escrever	organizationalunit*		
UpdatePolicy	Concede permissão para atualizar uma política existente com um novo nome, descrição ou conteúdo	Escrever	policy*	organizations:PolicyType	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Organizations

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
account	arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:account/o-\${OrganizationId}/\${AccountId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
handshake	arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:handshake/o-\${OrganizationId}/\${HandshakeType}/h-\${HandshakeId}	
organization	arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:organization/o-\${OrganizationId}	
organizationalunit	arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:ou/o-\${OrganizationId}/ou-\${OrganizationalUnitId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
policy	arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:policy/o-\${OrganizationId}/\${PolicyType}/p-\${PolicyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
resourcepolicy	arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:resourcepolicy/o-\${OrganizationId}/rp-\${ResourcePolicyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
awspolicy	arn:\${Partition}:organizations::aws:policy/\${PolicyType}/p-\${PolicyId}	
root	arn:\${Partition}:organizations::\${Account}:root/o-\${OrganizationId}/r-\${RootId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Organizations

AWS Organizations define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições

sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
organizations:PolicyType	Filtra o acesso pelos nomes de tipo de política especificado	String
organizations:ServicePrincipal	Filtra o acesso pelos nomes de entidade principal de serviço especificada	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Outposts

AWS Outposts (prefixo do serviço:outposts) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Outposts](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Outposts](#)
- [Chaves de condição do AWS Outposts](#)

Ações definidas pelo AWS Outposts

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelCapacityTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de capacidade	Escrever	outpost*		
CancelOrder	Concede permissão para cancelar um pedido	Escrever			
CreateOrder	Concede permissão para criar um pedido	Escrever	outpost*		
CreateOutpost	Concede permissão para criar um Outpost	Escrever	site*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePrivateConnectivityConfig	Concede permissão para criar uma configuração de conectividade privada	Escrever			
CreateSite	Concede permissão para criar um site	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteOutpost	Concede permissão para excluir um Outpost	Escrever	outpost*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSite	Concede permissão para excluir um site	Escrever	site*		
GetCapacityTask	Concede permissão para obter informações sobre a tarefa de capacidade especificada	Leitura	outpost*		
GetCatalogItem	Concede permissão para obter um item de catálogo	Leitura			
GetConnection	Concede permissão para obter informações sobre a conexão para o seu servidor Outpost	Leitura			
GetOrder	Concede permissão para obter informações sobre um pedido	Leitura			
GetOutpost	Concede permissão para obter informações sobre o Outpost especificado	Leitura	outpost*		
GetOutpostInstanceTypes	Concede permissão para obter os tipos de instância do Outpost especificado	Leitura	outpost*		
GetOutpostSupportInstanceTypes	Concede permissão para obter os tipos de instância compatíveis com o Outpost especificado	Leitura	outpost*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPrivateConnectivityConfig	Concede permissão para obter uma configuração de conectividade privada	Leitura			
GetSite	Concede permissão para obter um site	Leitura	site*		
GetSiteAddress	Concede permissão para obter o endereço de um local	Leitura	site*		
ListAssets	Concede permissão para listar os ativos para os Outposts	Lista			
ListCapacityTasks	Concede permissão para listar as tarefas de capacidade para seu Conta da AWS	Lista			
ListCatalogItems	Concede permissão para listar todos os itens de catálogo	Lista			
ListOrders	Concede permissão para listar os pedidos do seu Conta da AWS	Lista			
ListOutposts	Concede permissão para listar os Outposts para seu Conta da AWS	Lista			
ListSites	Concede permissão para listar os sites para o seu Conta da AWS	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartCapacityTask	Concede permissão para criar uma tarefa de capacidade	Escrever	outpost*		
StartConnection	Concede permissão para iniciar uma conexão para o seu servidor Outpost	Escrever			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	outpost		
			site		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	outpost		
			site		
				aws:TagKeys	
UpdateOutpost	Concede permissão para atualizar um Outpost	Escrever	outpost*		
UpdateSite	Concede permissão para atualizar um site	Escrever	site*		
UpdateSiteAddress	Concede permissão para atualizar o endereço do local	Escrever	site*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSiteRackPhysicalProperties	Concede permissão para atualizar as propriedades físicas de um rack em um local	Escrever	site*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Outposts

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
outpost	arn:\${Partition}:outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
site	arn:\${Partition}:outposts:\${Region}:\${Account}:site/\${SiteId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Outposts

AWS Outposts define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Panorama

AWS Panorama (prefixo do serviço:panorama) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Panorama](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Panorama](#)
- [Chaves de condição para o AWS Panorama](#)

Ações definidas pelo AWS Panorama

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplicationInstance	Concede permissão para criar uma Instância do Aplicativo AWS Panorama	Escrever		aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateJobForDevices	Concede permissão para criar um trabalho para um AWS Panorama Appliance	Escrever			
CreateNodeFromTemplateJob	Concede permissão para criar um Nó AWS Panorâmico	Escrever			
CreatePackage	Concede permissão para criar um AWS Panorama Package	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreatePackageImportJob	Concede permissão para criar um AWS Panorama Package	Escrever			
DeleteDevice	Concede permissão para cancelar o registro de um Panorama Appliance AWS	Escrever	device*		
DeletePackage	Concede permissão para excluir um AWS Panorama Package	Escrever	package*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterPackageVersion	Concede permissão para cancelar o registro de uma versão do pacote AWS Panorama	Escrever	package*		
DescribeApplicationInstance	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma instância do aplicativo AWS Panorama	Leitura	applicationInstance*		
DescribeApplicationInstanceDetails	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma instância do aplicativo AWS Panorama	Leitura	applicationInstance*		
DescribeDevice	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um AWS Panorama Appliance	Leitura	device*		
DescribeDeviceJob	Concede permissão para visualizar os detalhes do trabalho de um AWS Panorama Appliance	Leitura			
DescribeNode	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um nó do aplicativo AWS Panorama	Leitura			
DescribeNodeFromTemplateJob	Concede permissão para visualizar detalhes sobre o nó do aplicativo AWS Panorama	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePackage	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um pacote AWS Panorama	Leitura	package*		
DescribePackageImportJob	Concede permissão para visualizar detalhes sobre um pacote AWS Panorama	Leitura			
DescribePackageVersion	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma versão do pacote AWS Panorama	Leitura	package*		
DescribeSoftware [somente permissão]	Concede permissão para visualizar detalhes sobre uma versão de software para o AWS Panorama Appliance	Leitura			
GetWebSocketURL [somente permissão]	Concede permissão para gerar um WebSocket endpoint para comunicação com o Panorama	Leitura			
ListApplicationInstanceDependencies	Concede permissão para recuperar uma lista de dependências da instância do aplicativo no Panorama AWS	Lista	applicationInstance*		
ListApplicationInstanceNodes	Concede permissão para recuperar uma lista de instâncias de nós de instâncias de aplicativos no Panorama AWS	Lista	applicationInstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplicationInstances	Concede permissão para recuperar uma lista de instâncias do aplicativo no Panorama AWS	Lista	device		
ListDevices	Concede permissão para recuperar uma lista de aparelhos no AWS Panorama	Lista			
ListDevicesJobs	Concede permissão para recuperar uma lista de trabalhos para um AWS Panorama Appliance	Lista	device		
ListNodeFromTemplateJobs	Concede permissão para recuperar uma lista de nós para um dispositivo AWS Panorama	Lista			
ListNodes	Concede permissão para recuperar uma lista de nós no AWS Panorama	Lista			
ListPackageImportJobs	Concede permissão para recuperar uma lista de pacotes no AWS Panorama	Lista			
ListPackages	Concede permissão para recuperar uma lista de pacotes no AWS Panorama	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de tags para um recurso no AWS Panorama	Leitura	applicationInstance device package		
ProvisionDevice	Concede permissão para registrar um AWS Panorama Appliance	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
RegisterPackageVersion	Concede permissão para registrar uma versão do pacote AWS Panorama	Escrever	package*		
RemoveApplicationInstance	Concede permissão para remover uma instância do aplicativo AWS Panorama	Escrever	applicationInstance*		
SignalApplicationInstanceNoDelInstances	Concede permissão para sinalizar nós de câmera em uma instância da aplicação para pausar ou retomar	Escrever	applicationInstance*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso no AWS Panorama	Tags	applicationInstance device		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			package		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso no AWS Panorama	Tags	applicationInstance		
			device		
			package		
				aws:TagKeys	
UpdateDeviceMetadata	Concede permissão para modificar as configurações básicas de um AWS Panorama Appliance	Escrever	device*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Panorama

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
device	arn:\${Partition}:panorama:\${Region}:\${Account}:device/\${DeviceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
package	arn:\${Partition}:panorama:\${Region}:\${Account}:package/\${PackageId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
applicationInstance	arn:\${Partition}:panorama:\${Region}:\${Account}:applicationInstance/\${ApplicationInstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Panorama

AWS Panorama define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS

AWS O gerenciamento central de contas do Partner (prefixo do serviço: `partnercentral-account-management`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS](#)
- [Chaves de condição para o gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS](#)

Ações definidas pelo gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociatePartnerAccount [somente permissão]	Concede permissão para associar a conta do Parceiro a Conta da AWS	Escrever			
AssociatePartnerUser	Concede permissão para associar um usuário parceiro ao perfil do IAM	Escrever			
DisassociatePartnerUser	Concede permissão para desassociar um usuário parceiro ao perfil do IAM	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS

AWS O gerenciamento de contas do Partner Central não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS , especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o gerenciamento de contas da Central de Parceiros da AWS

O gerenciamento de contas da Central de Parceiros não têm chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para Criptografia de Pagamento da AWS

AWS A criptografia de pagamento (prefixo do serviço:payment-cryptography) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Criptografia de Pagamento da AWS](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Criptografia de Pagamento da AWS](#)
- [Chaves de condição para a Criptografia de Pagamento da AWS](#)

Ações definidas pela Criptografia de Pagamento da AWS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAlias	Concede permissão para criar um nome fácil de usar para uma chave	Escrever	alias* key*		
CreateKey	Concede permissão para criar uma chave exclusiva gerenciada pelo cliente no chamador Conta da AWS e na região	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	payment-c ryptograp hy:TagRes ource
DecryptData	Concede permissão para descriptografar dados de texto cifrado em texto simples usando chave de criptografia de dados simétrica, assimétrica ou DUKPT	Escrever			
DeleteAlias	Concede permissão para excluir o alias da especificada	Escrever	alias*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteKey	Concede permissão para programar a exclusão de uma chave	Escrever	key*		
EncryptData	Concede permissão para criptografar dados de texto simples em texto cifrado	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	usando chave de criptografia de dados simétrica, assimétrica ou DUKPT				
ExportKey	Concede permissão para exportar uma chave do serviço	Escrever	key*		
GenerateCardValidationData	Concede permissão para gerar dados relacionados ao cartão usando algoritmos como valores de verificação de cartão (CVV/CVV2), valores dinâmicos de verificação de cartão (dCVV/dCVV2) ou códigos de segurança de cartão (CSC) que verificam a validade de um cartão com tarja magnética	Escrever			
GenerateMac	Concede permissão para gerar um criptograma de MAC (código de autenticação de mensagens)	Escrever			
GeneratePinData	Concede permissão para gerar dados relacionados ao PIN, como PIN, valor de verificação de PIN (PVV), bloqueio de PIN e compensação de PIN durante a emissão ou reemissão de um novo cartão	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAlias	Concede permissão para retornar o keyArn associado a um aliasName	Leitura	alias* key*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GetKey	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre a chave especificada	Leitura	key*		
GetParametersForExport	Concede permissão para obter o token de exportação e o certificado da chave de assinatura para iniciar uma exportação de chave TR-34	Leitura			
GetParametersForImport	Concede permissão para obter o token de importação e o certificado da chave de empacotamento para iniciar uma importação de chave TR-34	Leitura			
GetPublicKeyCertificate	Concede permissão para retornar a chave pública de uma chave da classe PUBLIC_KEY	Leitura	key*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportKey	Concede permissão para importar chaves e certificados de chave pública	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	payment-cryptography:TagResource
ListAliases	Concede permissão para retornar uma lista de aliases criados para todas as chaves no chamador e na região Conta da AWS	Lista			
ListKeys	Concede permissão para retornar uma lista de chaves criadas no chamador Conta da AWS e na região	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de tags criadas no chamador Conta da AWS e na região	Leitura	key		
ReEncryptData	Concede permissão para criptografar novamente dados de texto cifrado usando DUKPT e chaves de criptografia de dados simétricas e assimétricas	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreKey	Concede permissão para cancelar uma exclusão programada de chave se, em algum momento durante o período de espera, uma chave precisar ser reativada	Escrever	key*		
StartKeyUsage	Concede permissão para ativar uma chave desativada	Escrever	key*		
StopKeyUsage	Concede permissão para desativar uma chave ativada	Escrever	key*		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais tags do recurso especificado	Tags	key*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TranslatePinData	Concede permissão para traduzir o bloco PIN criptografado de e para os formatos ISO 9564 0,1,3,4	Escrever			
UntagResource	Concede permissão para remover a tag ou as tags especificadas do recurso especificado	Tags	key*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAlias	Concede permissão para alterar a chave à qual um alias está atribuído ou cancelar sua atribuição da chave atual	Escrever	alias* key*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyAuthRequestCryptogram	Concede permissão para verificar o criptograma de solicitação de autorização (ARQC) para uma autorização de cartão de pagamento com chip EMV	Escrever			
VerifyCardValidationData	Concede permissão para verificar dados de validação relacionados ao cartão usando algoritmos como valores de verificação de cartão (CVV/CVV2), valores dinâmicos de verificação de cartão (dCVV/dCVV2) ou códigos de segurança de cartão (CSC)	Escrever			
VerifyMac	Concede permissão para verificar o MAC (código de autenticação de mensagens) dos dados de entrada em relação a um MAC fornecido	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
VerifyPin Data	Concede permissão para verificar dados relacionados ao PIN, como PIN e compensação de PIN, usando algoritmos como VISA, PVV e IBM3624	Escrever			

Tipos de recursos definidos pela Criptografia de Pagamento da AWS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
key	arn:\${Partition}:payment-cryptography:\${Region}:\${Account}:key/\${KeyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} payment-cryptography:ResourceAliases
alias	arn:\${Partition}:payment-cryptography:\${Region}:\${Account}:alias/\${Alias}	payment-cryptography:ResourceAliases

Chaves de condição para a Criptografia de Pagamento da AWS

AWS A criptografia de pagamento define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor da tag na solicitação da operação especificada	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por tags atribuídas a uma chave para a operação especificada	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de tag na solicitação da operação especificada	ArrayOfString
payment-cryptography:CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier	Filtra o acesso pelo CertificateAuthorityPublicKeyIdentifier especificado na solicitação ou nas ExportKey operações ImportKey, e.	String
payment-cryptography:ImportKeyMaterial	Filtra o acesso pelo tipo de material chave que está sendo importado [RootCertificatePublicKey, TrustedCertificatePublicKey, Tr34KeyBlock, Tr31KeyBlock] para a operação ImportKey	String
payment-cryptography:KeyAlgorithm	Filtra o acesso por KeyAlgorithm especificado na solicitação da CreateKey operação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
payment-cryptography:KeyClass	Filtra o acesso por KeyClass especificado na solicitação da CreateKey operação	String
payment-cryptography:KeyUsage	Filtra o acesso por KeyClass especificado na solicitação ou associado a uma chave para a CreateKey operação	String
payment-cryptography:RequestAlias	Filtra o acesso pelos aliases na solicitação da operação especificada	String
payment-cryptography:ResourceAliases	Filtra o acesso pelos aliases associados a uma chave da operação especificada	ArrayOfString
payment-cryptography:WrappingKeyIdentifier	Filtra o acesso pelo WrappingKeyIdentifier especificado na solicitação das ExportKey operações ImportKey, e.	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Payments

AWS O Payments (prefixo do serviço:payments) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Payments](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Payments](#)
- [Chaves de condição para o AWS Payments](#)

Ações definidas pelo AWS Payments

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePaymentInstrument	Concede permissão para criar um instrumento de pagamento	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeletePaymentInstrument [somente permissão]	Concede permissão para excluir um instrumento de pagamento	Escrever			
GetPaymentInstrument	Concede permissão para obter informações sobre um instrumento de pagamento	Lista	payment-instrument		
GetPaymentStatus [somente permissão]	Concede permissão para obter o status de pagamento de faturas	Leitura			
ListPaymentInstruments [somente permissão]	Concede permissão para listar metadados do instrumento de pagamento	Lista			
ListPaymentPreferences	Concede permissão para obter preferências de pagamento (moeda preferencial de pagamento, método	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]	preferencial de pagamento etc.)				
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags em um recurso de pagamento	Lista	payment-instrument		
MakePayment [somente permissão]	Concede permissão para fazer um pagamento, autenticar um pagamento, verificar uma forma de pagamento e gerar um documento de solicitação de financiamento para pagamento antecipado	Escrever			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso de pagamento	Tags	payment-instrument		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso de pagamento	Tags	payment-instrument		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePaymentInstrument [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um instrumento de pagamento	Escrever			
UpdatePaymentPreferences [somente permissão]	Concede permissão para atualizar preferências de pagamento (moeda preferencial de pagamento, método preferencial de pagamento etc.)	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Payments

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
payment-instrument	arn:\${Partition}:payments::\${Account}:payment-instrument:\${ResourceId}	

Chaves de condição para o AWS Payments

AWS O Payments define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Performance Insights

AWS O Performance Insights (prefixo do serviço:pi) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Performance Insights](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Performance Insights](#)

- [Chaves de condição do AWS Performance Insights](#)

Ações definidas pelo AWS Performance Insights

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePerformanceAnalysisReport	Concede permissão para chamar a CreatePerformanceAnalysisReport API para criar um relatório de análise de desempenho para uma instância de banco de dados especificada	Escrever	perf-reports-resource*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePerformanceAnalysisReport	Concede permissão para chamar a DeletePerformanceAnalysisReport API para excluir um relatório de análise de desempenho para uma instância de banco de dados especificada	Escrever	perf-reports-resource*		
DescribeDimensionKeys	Concede permissão para chamar a DescribeDimensionKeys API para recuperar as N principais chaves de dimensão de uma métrica em um período específico	Leitura	metric-source*	pi:Dimensions	
GetDimensionKeyDetails	Concede permissão para chamar a GetDimensionKeyDetails API para recuperar os atributos do	Leitura	metric-source*	pi:Dimensions	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	grupo de dimensões especificado				
GetPerformanceAnalysisReport	Concede permissão para chamar a GetPerformanceAnalysisReport API para recuperar um relatório de análise de desempenho para uma instância de banco de dados especificada	Leitura	perf-reports-resource*		
GetResourceMetadata	Concede permissão para chamar a GetResourceMetadata API para recuperar os metadados de diferentes recursos	Leitura	metric-resource*		
GetResourceMetrics	Concede permissão para chamar a GetResourceMetrics API para recuperar métricas de PI para um conjunto de fontes de dados, durante um período de tempo	Leitura	metric-resource*	pi:Dimensions	
ListAvailableResourceDimensions	Concede permissão para chamar a ListAvailableResourceDimensions API para recuperar as dimensões que podem ser consultadas para cada tipo de métrica especificado em uma instância de banco de dados especificada	Leitura	metric-resource*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAvailableResourceMetrics	Concede permissão para chamar a ListAvailableResourceMetrics API para recuperar métricas dos tipos especificados que podem ser consultadas para uma instância de banco de dados especificada	Leitura	metric-resource*		
ListPerformanceAnalysisReports	Concede permissão para chamar a ListPerformanceAnalysisReports API para listar relatórios de análise de desempenho para uma instância de banco de dados especificada	Lista	perf-reports-resource*		
ListTagsForResource	Concede permissão para chamar a ListTagsForResource API para listar tags para um recurso	Lista	perf-reports-resource*		
TagResource	Concede permissão para chamar a TagResource API para marcar um recurso	Tags	perf-reports-resource*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para chamar a UntagResource API para desmarcar um recurso	Tags	perf-reports-resource*	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Performance Insights

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
metric-resource	arn:\${Partition}:pi:\${Region}:\${Account}:metrics/\${ServiceType}/\${Identifier}	
perf-reports-resource	arn:\${Partition}:pi:\${Region}:\${Account}:perf-reports/\${ServiceType}/\${Identifier}/\${ReportId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Performance Insights

AWS O Performance Insights define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
pi:Dimensions	Filtra o acesso pelas dimensões solicitadas	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Personalize

O Amazon Personalize (prefixo do serviço: `personalize`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Personalize](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Personalize](#)
- [Chaves de condição do Amazon Personalize](#)

Ações definidas pelo Amazon Personalize

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBatchInferenceJob	Concede permissão para criar um trabalho de inferência em lote	Escrever	batchInferenceJob*		
CreateBatchSegmentJob	Concede permissão para criar um trabalho de segmento em lote	Escrever	batchSegmentJob*		
CreateCampaign	Concede permissão para criar uma campanha	Escrever	campaign*		
CreateDataDeletionJob	Concede permissão para criar um trabalho de exclusão de dados	Escrever	dataDeletionJob*		
CreateDataInsightsJob	Concede permissão para criar um trabalho de insights de dados	Escrever	dataInsightsJob*		
CreateDataset	Concede permissão para criar um conjunto de dados	Escrever	dataset*		
CreateDatasetExportJob	Concede permissão para criar um trabalho de exportação de conjunto de dados	Escrever	datasetExportJob*		
CreateDatasetGroup	Concede permissão para criar um grupo de conjuntos de dados	Write	datasetGroup*		
CreateDatasetImportJob	Concede permissão para criar um trabalho de importação de conjunto de dados	Write	datasetImportJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEventTracker	Concede permissão para criar um rastreador de eventos	Write	eventTracker*		
CreateFilter	Concede permissão para criar um filtro	Escrever	filter*		
CreateMetricAttribution	Concede permissão para criar uma atribuição de métricas	Escrever	metricAttribution*		
CreateRecommender	Concede permissão para criar um recomendador	Escrever	recommender*		
CreateSchema	Concede permissão para criar um esquema	Write	schema*		
CreateSolution	Concede permissão para criar uma solução	Write	solution*		
CreateSolutionVersion	Concede permissão para criar uma versão da solução	Write	solution*		
DeleteCampaign	Concede permissão para excluir uma campanha	Write	campaign*		
DeleteDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados	Write	dataset*		
DeleteDatasetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de conjuntos de dados	Write	datasetGroup*		
DeleteEventTracker	Concede permissão para excluir um rastreador de eventos	Write	eventTracker*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFilter	Concede permissão para excluir um filtro	Escrever	filter*		
DeleteMetricAttribution	Concede permissão para excluir uma atribuição de métricas	Escrever	metricAttribution*		
DeleteRecommender	Concede permissão para excluir um recomendador	Escrever	recommender*		
DeleteSchema	Concede permissão para excluir um esquema	Write	schema*		
DeleteSolution	Concede permissão para excluir uma solução, incluindo todas as versões da solução	Write	solution*		
DescribeAlgorithm	Concede permissão para descrever um algoritmo	Read	algorithm*		
DescribeBatchInferenceJob	Concede permissão para descrever um trabalho de inferência em lote	Leitura	batchInferenceJob*		
DescribeBatchSegmentJob	Concede permissão para descrever um trabalho de segmento em lote	Leitura	batchSegmentJob*		
DescribeCampaign	Concede permissão para descrever uma campanha	Leitura	campaign*		
DescribeDataDeletionJob	Concede permissão para descrever um trabalho de exclusão de dados	Leitura	dataDeletionJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDataInsightsJob	Concede permissão para descrever um trabalho de insights de dados	Leitura	dataInsightsJob*		
DescribeDataset	Concede permissão para descrever um conjunto de dados	Leitura	dataset*		
DescribeDatasetExportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de exportação de conjunto de dados	Leitura	datasetExportJob*		
DescribeDatasetGroup	Concede permissão para descrever um grupo de conjuntos de dados	Read	datasetGroup*		
DescribeDatasetImportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de importação de conjunto de dados	Read	datasetImportJob*		
DescribeEventTracker	Concede permissão para descrever um rastreador de eventos	Read	eventTracker*		
DescribeFeatureTransformation	Concede permissão para descrever uma transformação de recurso	Read	featureTransformation*		
DescribeFilter	Concede permissão para descrever um filtro	Leitura	filter*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMetricAttribution	Concede permissão para descrever uma atribuição de métricas	Leitura	metricAttribution*		
DescribeRecipe	Concede permissão para descrever uma receita	Leitura	recipe*		
DescribeRecommender	Concede permissão para descrever uma recomendação	Leitura	recommender*		
DescribeSchema	Concede permissão para descrever um esquema	Read	schema*		
DescribeSolution	Concede permissão para descrever uma solução	Read	solution*		
DescribeSolutionVersion	Concede permissão para descrever uma versão de uma solução	Leitura	solution*		
GetActionRecommendations	Concede permissão para obter uma lista de ações recomendadas	Leitura	campaign*		
GetDataInsights	Concede permissão para obter insights de dados de um trabalho de insights de dados	Leitura	dataInsightsJob*		
GetPersonalizedRanking	Concede permissão para obter uma lista reclassificada de recomendações	Read	campaign*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRecommendations	Concede permissão para obter uma lista de recomendações de uma campanha	Read	campaign*		
GetSolutionMetrics	Concede permissão para obter métricas para uma versão da solução	Read	solution*		
ListBatchInferenceJobs	Concede permissão para listar trabalhos de inferência em lote	Lista			
ListBatchSegmentJobs	Concede permissão para listar lotes de trabalhos de segmento	Lista			
ListCampaigns	Concede permissão para listar campanhas	Lista			
ListDataDeletionJobs	Concede permissão para listar trabalhos de exclusão de dados	Lista			
ListDataInsightsJobs	Concede permissão para listar trabalhos de insights de dados	Lista			
ListDataSetExportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de exportação do conjunto de dados	Lista			
ListDataSetGroups	Concede permissão para listar grupos de conjuntos de dados	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDataSetImportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de importação do conjunto de dados	List			
ListDatasets	Concede permissão para listar conjuntos de dados	List			
ListEventTrackers	Concede permissão para listar rastreadores de eventos	List			
ListFilters	Concede permissão para listar filtros	Lista			
ListMetricAttributions	Concede permissão para listar métricas de atribuição de métricas	Lista			
ListMetricAttributions	Concede permissão para listar atribuições de métricas	Lista			
ListRecipes	Concede permissão para listar receitas	Lista			
ListRecommenders	Concede permissão para listar recomendações	Lista			
ListSchemas	Concede permissão para listar esquemas	List			
ListSolutionVersions	Concede permissão para listar versões de uma solução	List			
ListSolutions	Concede permissão para listar soluções	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Lista			
PutActionInteractions	Concede permissão para adicionar dados de interação de ações em tempo real	Escrever			
PutActions	Concede permissão para ingerir dados de ações	Escrever	dataset*		
PutEvents	Concede permissão para colocar dados de eventos em tempo real	Write			
PutItems	Concede permissão para ingerir dados de itens	Write	dataset*		
PutUsers	Concede permissão para ingerir dados de usuários	Escrever	dataset*		
StartRecommender	Concede permissão para iniciar um recomendador	Escrever	recommender*		
StopRecommender	Concede permissão para interromper um recomendador	Escrever	recommender*		
StopSolutionVersionCreation	Concede permissão para interromper uma versão da solução	Escrever	solution*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags			
UpdateCampaign	Concede permissão para atualizar uma campanha	Escrever	campaign*		
UpdateDataset	Concede permissão para atualizar um conjunto de dados	Escrever	dataset*		
UpdateMetricAttribution	Concede permissão para atualizar uma atribuição de métricas	Escrever	metricAttribution*		
UpdateRecommender	Concede permissão para atualizar uma recomendação	Escrever	recommender*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Personalize

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
schema	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:schema/\${ResourceId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
featureTransformation	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:feature-transformation/\${ResourceId}	
dataset	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}	
datasetGroup	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset-group/\${ResourceId}	
datasetImportJob	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset-import-job/\${ResourceId}	
dataInsightsJob	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:data-insights-job/\${ResourceId}	
datasetExportJob	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:dataset-export-job/\${ResourceId}	
dataDeletionJob	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:data-deletion-job/\${ResourceId}	
solution	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:solution/\${ResourceId}	
campaign	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:campaign/\${ResourceId}	
eventTracker	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:event-tracker/\${ResourceId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
recipe	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:recipe/\${ResourceId}	
algorithm	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:algorithm/\${ResourceId}	
batchInferenceJob	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:batch-inference-job/\${ResourceId}	
filter	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:filter/\${ResourceId}	
recommender	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:recommender/\${ResourceId}	
batchSegmentJob	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:batch-segment-job/\${ResourceId}	
metricAttribution	arn:\${Partition}:personalize:\${Region}:\${Account}:metric-attribution/\${ResourceId}	

Chaves de condição do Amazon Personalize

O Personalize não possui chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Pinpoint

O Amazon Pinpoint (prefixo do serviço: `mobiletargeting`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Pinpoint](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Pinpoint](#)
- [Chaves de condição do Amazon Pinpoint](#)

Ações definidas pelo Amazon Pinpoint

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApp	Concede permissão para criar uma aplicação	Escrever	apps*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateCampaign	Concede permissão para criar uma campanha para uma aplicação	Escrever	app*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateEmailTemplate	Concede permissão para criar um modelo de e-mail	Escrever	template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateExportJob	Concede permissão para criar um trabalho que exporta definições de endpoint para o Amazon S3	Escrever	app*		
CreateImportJob	Concede permissão para importar definições de endpoint a partir da criação de um segmento	Escrever	app*		
CreateInAppTemplate	Concede permissão para criar um modelo de mensagem in-app	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateJourney	Concede permissão para criar uma jornada para uma aplicação	Escrever	journeys*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreatePushTemplate	Concede permissão para criar um modelo de notificação por push	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRecommendationConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração do Amazon Pinpoint para um modelo de recomendação	Escrever	recommenders*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateSegment	Concede permissão para criar um segmento baseado em dados de endpoint relatados ao Pinpoint por sua aplicação . Para permitir que um usuário crie um segmento importando dados de endpoint de fora do Pinpoint, permita a ação mobiletargeting: CreateImportJob	Escrever	app*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateSmsTemplate	Concede permissão para criar um modelo de mensagem sms	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateVoiceTemplate	Concede permissão para criar um modelo de mensagem de voz	Escrever	template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAdmChannel	Concede permissão para excluir o canal ADM de uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteApnsChannel	Concede permissão para excluir o canal APNs de uma aplicação	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteApnsSandboxChannel	Concede permissão para excluir o canal sandbox dos APNs de uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteApnsVoipChannel	Concede permissão para excluir o canal VoIP dos APNs de uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteApnsVoipSandboxChannel	Concede permissão para excluir o canal sandbox VoIP dos APNs de uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteApp	Concede permissão para excluir uma campanha específica	Escrever	app*		
DeleteBaiduChannel	Concede permissão para excluir o canal Baidu de uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteCampaign	Concede permissão para excluir uma campanha específica	Escrever	campaign*		
DeleteEmailChannel	Concede permissão para excluir o canal de e-mail para uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteEmailTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de e-mail ou uma versão do modelo de e-mail	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint	Escrever	endpoint*		
DeleteEventStream	Concede permissão para excluir a transmissão de eventos de uma aplicação	Escrever	event-stream*		
DeleteGcmChannel	Concede permissão para excluir o canal GCM de uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteInAppTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de mensagem in-app ou uma versão do modelo de mensagem in-app	Escrever	template*		
DeleteJourney	Concede permissão para excluir uma jornada específica	Escrever	journey*		
DeletePushTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de notificação por push ou uma versão do modelo de notificação por push	Escrever	template*		
DeleteRecommendationConfiguration	Conceder permissão para excluir uma configuração do Amazon Pinpoint para um modelo de recomendação	Escrever	recommender*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSegment	Concede permissão para excluir um segmento específico	Escrever	segment*		
DeleteSmsChannel	Concede permissão para excluir o canal de SMS de uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteSmsTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de mensagem sms ou uma versão do modelo de mensagem sms	Escrever	template*		
DeleteUserEndpoints	Concede permissão para excluir todos os endpoints que estão associados a um ID de usuário	Escrever	user*		
DeleteVoiceChannel	Concede permissão para excluir o canal de voz para uma aplicação	Escrever	channel*		
DeleteVoiceTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de mensagem de voz ou uma versão do modelo de mensagem de voz	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAdmChannel	Concede permissão para recuperar informações sobre o canal Amazon Device Messaging (ADM) para uma aplicação	Leitura	channel*		
GetApnsChannel	Concede permissão para recuperar informações sobre o canal APNs para uma aplicação	Leitura	channel*		
GetApnsSandboxChannel	Concede permissão para recuperar informações sobre o canal sandbox dos APNs de uma aplicação	Leitura	channel*		
GetApnsVoipChannel	Conceder permissão para recuperar informações sobre o canal VoIP dos APNs de uma aplicação	Leitura	channel*		
GetApnsVoipSandboxChannel	Conceder permissão para recuperar informações sobre o canal sandbox VoIP dos APNs de uma aplicação	Leitura	channel*		
GetApp	Conceder permissão para recuperar informações sobre uma aplicação específica em sua conta do Amazon Pinpoint	Leitura	app*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetApplicationDateRangeKpi	Conceder permissão para recuperar (filas) dados pré-agregados para uma métrica padrão que se aplica a uma aplicação	Leitura	application-metrics*		
GetApplicationSettings	Concede permissão para recuperar as configurações padrão de uma aplicação	Lista	app*		
GetApps	Concede permissão para recuperar uma lista de aplicações em sua conta do Amazon Pinpoint	Leitura	apps*		
GetBaiduChannel	Concede permissão para recuperar informações sobre o canal Baidu para uma aplicação	Leitura	channel*		
GetCampaign	Concede permissão para recuperar informações sobre uma campanha específica	Leitura	campaign*		
GetCampaignActivities	Concede permissão para recuperar informações sobre as atividades executadas por uma campanha	Lista	campaign*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCampaignDateRangeKpi	Conceder permissão para recuperar (filas) dados pré-agregados para uma métrica padrão que se aplica a uma campanha	Leitura	campaign-metrics*		
GetCampaignVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de campanha específica	Leitura	campaign*		
GetCampaignVersions	Concede permissão para recuperar informações sobre as versões atual e anterior de uma campanha	Lista	campaign*		
GetCampaigns	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as campanhas para uma aplicação	Lista	app*		
GetChannels	Concede permissão para obter as informações de todos os canais de sua aplicação	Lista	channels*		
GetEmailChannel	Concede permissão para obter informações sobre o canal de e-mail em uma aplicação	Leitura	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEmailTemplate	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão específica ou ativa de um modelo de e-mail	Leitura	template*		
GetEndpoint	Concede permissão para recuperar informações sobre um endpoint específico	Leitura	endpoint*		
GetEventStream	Concede permissão para recuperar informações sobre a sequência de eventos para uma aplicação	Leitura	event-stream*		
GetExportJob	Concede permissão para obter informações sobre um trabalho de exportação específico	Leitura	export-job*		
GetExportJobs	Concede permissão para recuperar uma lista de todos trabalhos de exportação de uma aplicação	Lista	app*		
GetGcmChannel	Concede permissão para recuperar informações sobre o canal GCM para uma aplicação	Leitura	channel*		
GetImportJob	Concede permissão para recuperar informações sobre um trabalho de importação específico	Leitura	import-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetImportJobs	Concede permissão para recuperar informações sobre todas os trabalhos de importação para uma aplicação	Lista	app*		
GetInAppMessages	Concede permissão para recuperar mensagens na aplicação para o ID do endpoint fornecido	Leitura	app*		
GetInAppTemplate	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão específica ou ativa de um modelo de mensagem in-app	Leitura	template*		
GetJourney	Concede permissão para recuperar informações sobre uma jornada específica	Leitura	journey*		
GetJourneyDateRangeKpi	Concede permissões para recuperar (consultas) dados pré-agregados para uma métrica de engajamento padrão que se aplica a uma jornada	Leitura	journey-metrics*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetJourneyExecutionActivityMetrics	Concede permissão para recuperar (consultas) dados pré-agregados para uma métrica de execução padrão que se aplica a uma atividade de jornada	Leitura	journey-execution-activity-metrics*		
GetJourneyExecutionMetrics	Concede permissão para recuperar (consultas) dados pré-agregados para uma métrica de execução padrão que se aplica a uma jornada	Leitura	journey-execution-metrics*		
GetJourneyRunExecutionActivityMetrics	Concede permissão para recuperar (consultas) dados pré-agregados para uma métrica de execução padrão que se aplica a uma atividade de jornada para uma única execução de jornada	Leitura	journey*		
GetJourneyRunExecutionMetrics	Concede permissão para recuperar (consultas) dados pré-agregados para uma métrica de execução padrão que se aplica a uma jornada para uma única execução de jornada	Leitura	journey*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetJourneyRuns	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as execuções de jornadas de uma jornada	Lista	journey*		
GetPushTemplate	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão específica ou ativa de um modelo de notificação por push	Leitura	template*		
GetRecommenderConfiguration	Concede permissão para recuperar informações sobre uma configuração do Amazon Pinpoint para um modelo de recomendação	Leitura	recommender*		
GetRecommenderConfigurations	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as configurações de modelo de recomendação associadas a uma conta do Amazon Pinpoint	Lista	recommenders*		
GetReports [somente permissão]	Concede permissão à segmentação móvel: GetReports	Leitura	reports*		
GetSegment	Concede permissão para recuperar informações sobre um segmento específico	Leitura	segment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSegmentExportJobs	Conceder permissão para recuperar informações sobre trabalhos que exportam definições de endpoint de segmentos para o Amazon S3	Lista	segment*		
GetSegmentImportJobs	Concede permissão para recuperar informações sobre trabalhos que criem segmentos importando definições de endpoint de	Lista	segment*		
GetSegmentVersion	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão de segmento específico	Leitura	segment*		
GetSegmentVersions	Concede permissão para recuperar informações sobre as versões atual e anterior de um segmento	Lista	segment*		
GetSegments	Concede permissão para recuperar informações sobre os segmentos de uma aplicação	Lista	app*		
GetSmsChannel	Concede permissão para obter informações sobre o canal de SMS em uma aplicação	Leitura	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSmsTemplate	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão específica ou ativa de um modelo de mensagem SMS	Leitura	template*		
GetUserEndpoints	Concede permissão para recuperar informações sobre os endpoints que estão associados a um ID de usuário	Leitura	user*		
GetVoiceChannel	Concede permissão para obter informações sobre o canal de voz em uma aplicação	Leitura	channel*		
GetVoiceTemplate	Concede permissão para recuperar informações sobre uma versão específica ou ativa de um modelo de mensagem de voz	Leitura	template*		
ListJourneys	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as jornadas de uma aplicação	Lista	app*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	app		
			campaign		
			journey		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			segment		
			template		
ListTemplateVersions	Concede permissão para recuperar todas as versões de um modelo específico	Lista	template*		
ListTemplates	Concede permissão para recuperar metadados sobre modelos consultados	Lista	templates*		
PhoneNumberValidate	Concede permissão para obter metadados para um número de telefone, como o tipo de número (móvel, fixo ou VoIP), local e provedor	Leitura	phone-number-validate*		
PutEventStream	Concede permissão para criar ou atualizar uma sequência de eventos para uma aplicação	Escrever	event-stream*		
PutEvents	Concede permissão para criar ou atualizar eventos para uma aplicação	Escrever	events*		
RemoveAttributes	Concede permissão para remover os atributos de uma aplicação	Escrever	attribute*		
SendMessageSes	Concede permissão para enviar uma mensagem SMS ou notificação por push para endpoints específicos	Escrever	messages*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendOTPMessage	Concede permissão para enviar um código OTP a um usuário da aplicação	Escrever	otp*		
SendUsersMessages	Concede permissão para enviar uma mensagem SMS ou notificação por push para todos os endpoints que estão associados a um ID de usuário específico	Escrever	messages*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	app		
			campaign		
			journey		
			segment		
			template		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	app		
			campaign		
			journey		
			segment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			template	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateAdmChannel	Concede permissão para atualizar o canal do sistema de mensagens Amazon Device Messaging (ADM) de uma aplicação	Escrever	channel*		
UpdateApnsChannel	Concede permissão para atualizar o canal do serviço Apple Push Notification (APNs) de uma aplicação	Escrever	channel*		
UpdateApnsSandboxChannel	Concede permissão para atualizar o canal sandbox do serviço Apple Push Notification (APNs) de uma aplicação	Escrever	channel*		
UpdateApnsVoipChannel	Concede permissão para atualizar o canal VoIP do serviço Apple Push Notification (APNs) de uma aplicação	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApnsVoipSandboxChannel	Concede permissão para atualizar o canal VoIP sandbox do serviço Apple Push Notification (APNs) de uma aplicação	Escrever	channel*		
UpdateApplicationSettings	Concede permissão para atualizar as configurações padrão de uma aplicação	Escrever	app*		
UpdateBaiduChannel	Concede permissão para atualizar o canal Baidu para uma aplicação	Escrever	channel*		
UpdateCampaign	Concede permissão para atualizar uma campanha específica	Escrever	campaign*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEmailChannel	Concede permissão para atualizar o canal de e-mail para uma aplicação	Escrever	channel*		
UpdateEmailTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de e-mail específico da mesma versão ou gerar uma nova versão	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint ou atualizar as informações de um endpoint	Escrever	endpoint*		
UpdateEndpointsBatch	Conceder permissão para criar ou atualizar endpoints como uma operação em lote	Escrever	app*		
UpdateGcmChannel	Conceder permissão para atualizar a chave da API do Firebase Cloud Messaging (FCM) ou do Google Cloud Messaging (GCM) que permite enviar notificações por push à sua aplicação Android	Escrever	channel*		
UpdateInAppTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de mensagem in-app específico da mesma versão ou gerar uma nova versão	Escrever	template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourney		Escrever	journey*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para atualizar uma jornada específica			aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateJourneyState	Concede permissão para atualizar um estado de jornada específico	Escrever	journey*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdatePushTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de notificação por push específico da mesma versão ou gerar uma nova versão	Escrever	template*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateRecommendationConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração do Amazon Pinpoint para um modelo de recomendação	Escrever	recommender*		
UpdateSegment	Concede permissão para atualizar um segmento específico	Escrever	segment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSmsChannel	Concede permissão para atualizar o canal de SMS de aplicação	Escrever	channel*		
UpdateSmsTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de mensagem SMS específico da mesma versão ou gerar uma nova versão	Escrever	template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTemplateActiveVersion	Concede permissão para atualizar o parâmetro de versão ativa de um modelo específico	Escrever	template*		
UpdateVoiceChannel	Concede permissão para atualizar o canal de voz de uma aplicação	Escrever	channel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateVoiceTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de mensagem de voz específico da mesma versão ou gerar uma nova versão	Escrever	template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
VerifyOTPMessage	Concede permissão para conferir a validação de senhas de uso único (OTPs)	Escrever	verify-otp*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Pinpoint

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
app	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
apps	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/*	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
campaign	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/campaigns/\${CampaignId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
journey	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
journeys	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys	
segment	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/segments/\${SegmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
template	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:templates/\${TemplateName}/\${TemplateType}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
templates	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:templates	
recommender	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:recommenders/\${RecommenderId}	
recommenders	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:recommenders/*	
phone-number-validate	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:phone/number/validate	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
channels	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/channels	
channel	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/channels/\${ChannelType}	
event-stream	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/eventstream	
events	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/events	
messages	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/messages	
verify-otp	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/verify-otp	
otp	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/otp	
attribute	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/attributes/\${AttributeType}	
user	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/users/\${UserId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
endpoint	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/endpoints/\${EndpointId}	
import-job	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/jobs/import/\${JobId}	
export-job	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/jobs/export/\${JobId}	
application-metrics	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/kpis/daterange/\${KpiName}	
campaign-metrics	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/campaigns/\${CampaignId}/kpis/daterange/\${KpiName}	
journey-metrics	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}/kpis/daterange/\${KpiName}	
journey-execution-metrics	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}/execution-metrics	
journey-execution-activity-metrics	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:apps/\${AppId}/journeys/\${JourneyId}/activities/\${JourneyActivityId}/execution-metrics	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
reports	arn:\${Partition}:mobiletargeting:\${Region}:\${Account}:reports	

Chaves de condição do Amazon Pinpoint

O Amazon Pinpoint define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave que está presente na solicitação feita pelo usuário para o serviço Pinpoint	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela lista de todos os nomes de chaves de etiquetas presentes na solicitação feita pelo usuário para o serviço Pinpoint	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint

O Serviço de e-mails do Amazon Pinpoint (prefixo do serviço: `ses`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint](#)
- [Chaves de condição do Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint](#)

Ações definidas pelo Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConfigurationSet	Concede permissão para criar um conjunto de configurações	Write		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para criar um destino de evento do conjunto de configuração	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateDedicatedIpPool	Concede permissão para criar um novo grupo de endereços IP dedicados	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateDeliverabilityTestReport	Concede permissão para criar um novo teste de posicionamento de caixa de entrada preditiva	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEmailIdentity	Concede permissão para iniciar o processo de verificação de uma identidade de e-mail	Write		ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteConfigurationSet	Concede permissão para excluir um conjunto de configurações existente	Write	configuration-set*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para excluir um destino de evento	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteDedicatedIpPool	Concede permissão para excluir um grupo de IPs dedicados	Write	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEmailIdentity	Concede permissão para excluir uma identidade de e-mail que você verificou anteriormente	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAccount	Concede permissão para obter informações sobre o status e os recursos de envio de e-mail	Read		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	Concede permissão para recuperar uma lista das listas de negação em que seus endereços IP dedicados aparecem	Read		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Concede permissão para obter informações sobre um conjunto de configurações existente	Read	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConfigurationSetEventDestinations	Concede permissão para recuperar uma lista de destinos de eventos que estão associados a um conjunto de configurações	Read	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDedicatedIp	Concede permissão para obter informações sobre um endereço IP dedicado	Read		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIps	Concede permissão para listar os endereços IP dedicados associados à sua conta	Read	dedicated-ip-pool*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	Concede permissão para obter o status do painel de capacidade de entrega	Read		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Concede permissão para recuperar os resultados de um teste de posicionamento de caixa de entrada preditiva	Read	deliverability-test-report*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDomainDeliverabilityCampaign	Concede permissão para recuperar todos os dados de capacidade de entrega de uma campanha específica	Read		ses:ApiVersion	
GetDomainStatisticsReport	Concede permissão para recuperar o posicionamento da caixa de entrada e as taxas de envolvimento dos domínios usados para enviar e-mail	Read	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEmailIdentity	Concede permissão para obter informações sobre uma identidade específica associada à sua conta	Read	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListConfigurationSets	Concede permissão para listar todos os conjuntos de configurações associados à sua conta	List		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDedicatedIpPools	Concede permissão para listar todos os grupos de IPs dedicados que existem na sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	Concede permissão para recuperar uma lista dos testes preditivos de inclusão na caixa de entrada executados, independentemente do status	List		ses:ApiVersion	
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Concede permissão para recuperar dados de capacidade e de entrega para todas as campanhas que usaram um domínio específico para enviar e-mails durante um período especificado	Read		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	Concede permissão para listar todas as identidades de e-mail associadas à sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista de etiquetas (chaves e valores) que estão associados a um recurso específico	Read	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			identity		
				ses:ApiVersion	
PutAccountDedicatedWarmupAttributes	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o recurso de aquecimento automático para endereços IP dedicados	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Concede permissão para ativar ou desativar a capacidade de sua conta de enviar e-mails	Write		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Concede permissão para associar um conjunto de configurações a um grupo de IPs dedicados	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutConfigurationReputationOptions	Concede permissão para habilitar ou desabilitar um conjunto de métricas de reputação para e-mails enviados usando um conjunto de configurações específico	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutConfigurationSendingOptions	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o envio de e-mails para mensagens que usam um conjunto de configurações específico	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutConfigurationTrackingOptions	Concede permissão para especificar um domínio personalizado a ser usado para elementos de rastreamento de abertura e clique no e-mail que você envia usando um determinado conjunto de configurações	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	Concede permissão para mover um endereço IP dedicado para um grupo de IPs dedicados existente	Write	dedicated-ip-pool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Concede permissão para habilitar atributos de aquecimento de IPs dedicados	Write		ses:ApiVersion	
PutDeliverabilityDashboardOption	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o painel de capacidade de entrega	Write		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityDKIMAttributes	Concede permissão para habilitar ou desabilitar a autenticação DKIM para uma identidade de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o encaminhamento de feedback para uma identidade	Write	identity*	ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Concede permissão para habilitar ou desabilitar a configuração do domínio de MAIL FROM personalizado para uma identidade de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
SendEmail	Concede permissão para enviar uma mensagem de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion ses:FeedbackAddresses ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas (chaves e valores) a um recurso especificado	Marcação	configur tion-set dedicated -ip-pool		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion	
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas (chaves e valores) de um recurso especificado	Marcação	configuration-set		
			dedicated-ip-pool		
			deliverability-test-report		
			identity		
				ses:ApiVersion	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para atualizar a configuração de um destino de evento para um conjunto de configurações	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
configuration-set	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dedicated-ip-pool	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:dedicated-ip-pool/\${DedicatedIPPool}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
deliverability-test-report	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:deliverability-test-report/\${ReportId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
identity	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:identity/\${IdentityName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Serviço de e-mail do Amazon Pinpoint

O Serviço de e-mails do Amazon Pinpoint define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor ou da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Filtra as ações com base na versão da API SES	String
ses:FeedbackAddress	Filtra ações com base no endereço "Return-Path" que especifica para onde as devoluções e reclamações são	String

Chaves de condição	Descrição	Type
	enviadas por encaminhamento de comentários por e-mail.	
ses:FromAddress	Filtra ações com base no endereço "De" de uma mensagem	String
ses:FromDisplayName	Filtra ações com base no endereço "De" que é usado como o nome de exibição de uma mensagem	String
ses:Recipients	Filtra ações com base nos endereços de destinatários de uma mensagem que incluem os endereços "Para", "CC" e "BCC".	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint

O Serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint (prefixo do serviço: `sms-voice`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint](#)
- [Chaves de condição do serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint](#)

Ações definidas pelo Serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConfigurationSet	Criar um novo conjunto de configurações. Depois de criar o conjunto de configurações, você pode adicionar um ou mais destinos de eventos a ele.	Write			
CreateConfigurationSetEventDestination	Criar um novo destino de eventos em um conjunto de configurações.	Write			iam:PassRole
DeleteConfigurationSet	Exclui um conjunto de configurações existente.	Write			
DeleteConfigurationSetEventDestination	Exclui um destino de eventos em um conjunto de configurações.	Write			
GetConfigurationSetEventDestinations	Obter informações sobre um destino de eventos, incluindo os tipos de eventos que ele informa, o nome de recurso da Amazon (ARN) do destino e o nome do destino de eventos.	Read			
ListConfigurationSets	Retornar uma lista de conjuntos de configurações. Essa operação retorna apenas os conjuntos de configurações que estão associados à	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	sua conta na Região da AWS atual.				
SendVoiceMessage	Criar uma nova mensagem de voz e enviá-la para o número de telefone de um destinatário.	Write			
UpdateConversationSetEventDestination	Atualizar um destino de eventos em um conjunto de configurações. Um destino de eventos é um local para publicação de informações sobre as suas chamadas de voz. Por exemplo, você pode registrar um evento em um CloudWatch destino da Amazon quando uma chamada falha.	Escrever			iam:PassRole

Tipos de recursos definidos pelo serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint

O Serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento `Resource` de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso ao Serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint, especifique `"Resource": "*"` na política.

Chaves de condição do serviço de SMS e voz do Amazon Pinpoint

O Pinpoint SMS Voice não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Pinpoint SMS Voice V2

O Amazon Pinpoint SMS Voice V2 (prefixo do serviço: `sms-voice`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)
- [Chaves de condição do Amazon Pinpoint SMS Voice V2](#)

Ações definidas pelo Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateOriginatingIdentity	Concede permissão para associar um número de telefone de origem ou ID do remetente a um grupo	Escrever	Pool* PhoneNumber SenderId		
AssociateProtectionConfiguration	Concede permissão para associar uma configuração de proteção a um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet* ProtectionConfiguration*		
CreateConfigurationSet	Concede permissão para criar um conjunto de configurações	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	sms-voice:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateEventDestination	Concede permissão para criar um destino de evento em um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet*		iam:PassRole
CreateOptOutList	Concede permissão para criar uma lista de recusa	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreatePool	Concede permissão para criar um grupo	Escrever	PhoneNumber		sms-voice:TagResource
			SenderId		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProtectionConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de proteção	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRegistration	Concede permissão para criar um registro	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationAssociation	Concede permissão para associar um registro a um número de telefone ou a outro registro	Escrever	Registration* PhoneNumber		
CreateRegistrationAttachment	Concede permissão para criar um anexo de registro	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource
CreateRegistrationVersion	Concede permissão para criar uma versão de registro	Escrever	Registration*		
CreateVerifiedDestinationNumber	Concede permissão para criar um número de destino verificado	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccountDefaultProtectionConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de proteção padrão da conta	Escrever			
DeleteConfigurationSet	Concede permissão para excluir um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultMessageType	Concede permissão para excluir o tipo de mensagem padrão de um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet*		
DeleteDefaultSenderId	Concede permissão para excluir o ID do remetente padrão de um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet*		
DeleteEventDestination	Concede permissão para excluir um destino de evento de um conjunto de configuração	Escrever	ConfigurationSet*		
DeleteKeyword	Concede permissão para excluir uma palavra-chave de um grupo ou número de telefone de origem	Escrever	PhoneNumber Pool		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMediaMessageSpendLimitOverride	Concede permissão para excluir uma substituição do limite mensal de gastos com mensagens de mídia da sua conta	Escrever			
DeleteOptOutList	Concede permissão para excluir uma lista de recusa	Escrever	OptOutList*		
DeleteOptedOutNumber	Concede permissão para excluir um número de telefone de destino de uma lista de recusa	Escrever	OptOutList*		
DeletePool	Concede permissão para excluir um grupo	Escrever	Pool*		
DeleteProtectConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de proteção	Escrever	ProtectConfiguration*		
DeleteRegistration	Concede permissão para excluir um registro	Escrever	Registration*		
DeleteRegistrationAttachment	Concede permissão para excluir um anexo de registro	Escrever	RegistrationAttachment*		
DeleteRegistrationFieldValue	Concede permissão para excluir um valor de campo de registro opcional	Escrever	Registration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTextMessageSpendLimitOverride	Concede permissão para excluir uma substituição para o limite de gastos mensais com sistema de mensagens de texto da conta	Escrever			
DeleteVerifiedDestinationNumber	Concede permissão para excluir um número de destino verificado	Escrever	VerifiedDestinationNumber*		
DeleteVoiceMessageSpendLimitOverride	Concede permissão para excluir uma substituição para o limite de gastos mensais com sistema de mensagens de voz da conta	Escrever			
DescribeAccountAttributes	Concede permissão para descrever os atributos da conta	Leitura			
DescribeAccountLimits	Concede permissão para descrever as cotas de serviço da conta	Leitura			
DescribeConfigurationSets	Concede permissão para descrever os conjuntos de configuração da conta	Leitura	ConfigurationSet		
DescribeKeywords	Concede permissão para descrever as palavras-chave de um grupo ou número de telefone de origem	Leitura	PhoneNumber Pool		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeOptOutLists	Concede permissão para descrever as listas de recusa da conta	Leitura	OptOutList		
DescribeOptedOutNumbers	Concede permissão para descrever os números de telefone de destino de uma lista de recusa	Leitura	OptOutList*		
DescribePhoneNumbers	Concede permissão para descrever os números de telefone de origem da conta	Leitura	PhoneNumber		
DescribePools	Concede permissão para descrever os grupos da conta	Leitura	Pool		
DescribeProtectConfigurations	Concede permissão para descrever as configurações de proteção em sua conta	Leitura	ProtectConfiguration		
DescribeRegistrationAttachments	Concede permissão para descrever os anexos de registros em sua conta	Leitura	RegistrationAttachment		
DescribeRegistrationFieldDefinitions	Concede permissão para descrever as definições de campo para um determinado tipo de registro	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeRegistrationFields	Concede permissão para descrever os valores de campo para um determinado registro	Leitura	Registration*		
DescribeRegistrationSectionDefinitions	Concede permissão para descrever as definições de seção para um determinado tipo de registro	Leitura			
DescribeRegistrationTypeDefinitions	Concede permissão para descrever os tipos de registro compatíveis com o serviço	Leitura			
DescribeRegistrationVersions	Concede permissão para descrever as versões de um determinado registro	Leitura	Registration*		
DescribeRegistrations	Concede permissão para descrever os registros em sua conta	Leitura	Registration		
DescribeSenderIds	Concede permissão para descrever os IDs do remetente de sua conta	Leitura	SenderId		
DescribeSpendLimits	Concede permissão para descrever os limites de gastos mensais da conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
VerifiedDestinationNumbers	Concede permissão para descrever os números de destino verificados da conta	Leitura	VerifiedDestinationNumber		
DisassociateOriginIdentity	Concede permissão para desassociar um número de telefone de origem ou ID do remetente a um grupo	Escrever	Pool* PhoneNumber SenderId		
DisassociateProtectionConfiguration	Concede permissão para desassociar uma configuração de proteção de um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet* ProtectConfiguration*		
DiscardRegistrationVersion	Concede permissão para descartar a versão mais recente de um determinado registro	Escrever	Registration*		
GetProtectionConfigurationCountryRuleSet	Concede permissão para obter o conjunto de regras de país para uma configuração de proteção	Leitura	ProtectConfiguration*		
ListPoolOriginIdentities	Concede permissão para listar todos os números de telefone de origem e IDs do remetente a um grupo	Leitura	Pool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRegistrationsAssociations	Concede permissão para listar todos os recursos associados a um recurso	Leitura	Registration*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutKeyword	Concede permissão para criar ou atualizar uma palavra-c have de um grupo ou número de telefone de origem	Escrever	PhoneNumber		
PutOptedOutNumber	Concede permissão para incluir um número de telefone de destino em uma lista de recusa	Escrever	OptOutList*		
PutRegistrationFieldValue	Concede permissão para adicionar um valor de campo de registro	Escrever	Registration*		
ReleasePhoneNumber	Concede permissão para divulgar um número de telefone de origem	Escrever	PhoneNumber*		
ReleaseSenderId	Concede permissão para divulgar um ID de remetente	Escrever	SenderId*		
RequestPhoneNumber	Concede permissão para solicitar um número de telefone de origem	Escrever	Pool		sms-voice :AssociateOriginIdentity sms-voice :TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RequestSenderId	Concede permissão para solicitar um ID de remetente não registrado	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
SendDestinationNumberVerificationCode	Concede permissão para enviar uma mensagem de texto ou voz contendo um código de verificação a um número de telefone de destino	Escrever	PhoneNumber	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sms-voice:TagResource sms-voice:SendTextMessage sms-voice:SendVoiceMessage
SendMediaMessage	Concede permissão para enviar uma mensagem de mídia para um número de telefone de destino	Escrever	PhoneNumber Pool	SenderId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendTextMessage	Concede permissão para enviar uma mensagem de texto a um número de telefone de destino	Escrever	PhoneNumber Pool SenderId		
SendVoiceMessage	Concede permissão para enviar uma mensagem de voz a um número de telefone de destino	Escrever	PhoneNumber Pool		
SetAccountDefaultProtectionConfiguration	Concede permissão para definir uma configuração de proteção padrão para a conta	Escrever	ProtectConfiguration*		
SetDefaultMessageType	Concede permissão para definir o tipo de mensagem padrão de um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet*		
SetDefaultSenderId	Concede permissão para definir o ID do remetente padrão de um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet*		
SetMediaMessageSendLimitOverride	Concede permissão para substituir o limite mensal de gastos com mensagens de mídia da sua conta	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetTextMessageSpendingLimitOverride	Concede permissão para definir uma substituição para o limite de gastos mensais com sistema de mensagens de texto da conta	Escrever			
SetVoiceMessageSpendingLimitOverride	Concede permissão para definir uma substituição para o limite de gastos mensais com sistema de mensagens de voz da conta	Escrever			
SubmitRegistrationVersion	Concede permissão para enviar a versão mais recente de um determinado registro	Escrever	Registration*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	ConfigurationSet		
			OptOutList		
			PhoneNumber		
			Pool		
			ProtectConfiguration		
			Registration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	ConfigurationSet OptOutList PhoneNumber Pool ProtectConfiguration Registration		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			RegistrationAttachment		
			SenderId		
			VerifiedDestinationNumber		
				aws:TagKeys	
UpdateEventDestination	Concede permissão para atualizar o destino de um evento em um conjunto de configurações	Escrever	ConfigurationSet*		iam:PassRole
UpdatePhoneNumber	Concede permissão para atualizar a configuração de um número de telefone de origem	Escrever	PhoneNumber*		iam:PassRole
UpdatePool	Concede permissão para atualizar a configuração de um grupo	Escrever	Pool*		iam:PassRole
UpdateProtectConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de proteção	Escrever	ProtectConfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateProtectConfigurationCountryRuleSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de regras de país para uma configuração de proteção	Escrever	ProtectConfiguration*		
UpdateSenderId	Concede permissão para atualizar a configuração do ID de um remetente	Escrever	SenderId*		
VerifyDestinationNumber	Concede permissão para verificar um número de telefone de destino	Escrever	VerifiedDestinationNumber*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Pinpoint SMS Voice V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ConfigurationSet	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
OptOutList	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:opt-out-list/\${OptOutListName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
PhoneNumber	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:phone-number/\${PhoneNumberId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Pool	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:pool/\${PoolId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ProtectConfiguration	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:protect-configuration/\${ProtectConfigurationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
SenderId	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:sender-id/\${SenderId}/\${IsoCountryCode}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Registration	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:registration/\${RegistrationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RegistrationAttachment	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:registration-attachment/\${RegistrationAttachmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
VerifiedDestinationNumber	arn:\${Partition}:sms-voice:\${Region}:\${Account}:verified-destination-number/\${VerifiedDestinationNumberId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Pinpoint SMS Voice V2

O Amazon Pinpoint SMS Voice V2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda

mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Polly

O Amazon Polly (prefixo do serviço: polly) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Polly](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Polly](#)
- [Chaves de condição do Amazon Polly](#)

Ações definidas pelo Amazon Polly

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLexicon	Concede permissão para excluir o léxico de pronúncia especificado armazenado em um Região da AWS	Escrever	lexicon*		
DescribeVoices	Concede permissão para descrever a lista de vozes disponíveis para uso ao solicitar síntese de fala	Lista			
GetLexicon	Concede permissão para recuperar o conteúdo do léxico de pronúncia especificado armazenado em um Região da AWS	Leitura	lexicon*		
GetSpeechSynthesisTask	Concede permissão para obter informações sobre tarefa específica de síntese de fala	Leitura			
ListLexicons	Concede permissão para listar os léxicos de pronúncia armazenados em um Região da AWS	Lista			
ListSpeechSynthesisTasks	Concede permissão para listar tarefas de síntese de fala solicitadas	Lista			
PutLexicon	Concede permissão para armazenar um léxico de pronúncia em um Região da AWS	Escrever	lexicon*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartSpeechSynthesisTask	Concede permissão para sintetizar entradas longas para o local fornecido do S3	Escrever	lexicon		s3:PutObject
SynthesizeSpeech	Concede permissão para sintetizar fala	Leitura	lexicon		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Polly

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
lexicon	arn:\${Partition}:polly:\${Region}:\${Account}:lexicon/\${LexiconName}	

Chaves de condição do Amazon Polly

O Polly não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Price List

AWS A Lista de preços (prefixo do serviço:pricing) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Price List](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Price List](#)
- [Chaves de condição do AWS Price List](#)

Ações definidas pelo AWS Price List

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeServices	Concede permissão para recuperar detalhes do serviço para todos os serviços (paginados, se o serviceCode não estiver definido) ou os detalhes de um serviço específico (se o serviceCode for fornecido)	Leitura			
GetAttributeValues	Concede permissão para recuperar todos os possíveis valores (paginados) para um certo atributo	Leitura			
GetPricingListFileUrl	Concede permissão para recuperar o URL do arquivo da lista de preços para os parâmetros determinados	Leitura			
GetProducts	Concede permissão para recuperar todos os produtos	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	correspondentes com os critérios de pesquisa definidos				
ListPriceLists	Concede permissão para listar todas as listas (paginadas) de preços aplicáveis para os parâmetros determinados	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Price List

AWS A lista de preços não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Price List, especifique "Resource": "*" na sua política.

Chaves de condição do AWS Price List

O Price List não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Private CA Connector for Active Directory

AWS O conector CA privado para Active Directory (prefixo do serviço:pca-connector-ad) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Private CA Connector for Active Directory](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Private CA Connector for Active Directory](#)
- [Chaves de condição para AWS Private CA Connector for Active Directory](#)

Ações definidas pelo AWS Private CA Connector for Active Directory

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConnector	Concede permissão para criar um Conector na sua conta	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:GetCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate ec2:CreateTags ec2:CreateVpcEndpoint

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ec2:DescribeVpcEndpoints
CreateDirectoryRegistration	Concede permissão para criar um DirectoryRegistration em sua conta	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ds:AuthorizeApplication ds:DescribeDirectories
CreateServicePrincipalName	Concede permissão para criar um ServicePrincipalName para um DirectoryRegistration	Escrever	DirectoryRegistration*		ds:UpdateAuthorizedApplication
CreateTemplate	Concede permissão para criar um modelo para um conector	Escrever	Connector*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateGroupAccessControlEntry	Concede permissão para criar um TemplateGroupAccessControlEntry para um modelo	Escrever	Template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConnector	Concede permissão para excluir um conector na sua conta	Escrever	Connector *		ec2:DeleteVpcEndpoints ec2:DescribeVpcEndpoints
DeleteDirectoryRegistration	Concede permissão para excluir um DirectoryRegistration em sua conta	Escrever	DirectoryRegistration *		ds:UnauthorizeApplication ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteServicePrincipalName	Concede permissão para excluir um ServicePrincipalName para um DirectoryRegistration	Escrever	DirectoryRegistration *		ds:UpdateAuthorizedApplication
DeleteTemplate	Concede permissão para excluir um modelo para um conector	Escrever	Template *		
DeleteTemplateGroupAccessControlEntry	Concede permissão para excluir um TemplateGroupAccessControlEntry para um modelo	Escrever	Template *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetConnector	Concede permissão para obter um conector na sua conta	Leitura	Connector *		
GetDirectoryRegistration	Concede permissão para obter um DirectoryRegistration em sua conta	Leitura	DirectoryRegistration *		
GetServicePrincipalName	Concede permissão para obter um ServicePrincipalName para um DirectoryRegistration	Leitura	DirectoryRegistration *		
GetTemplate	Concede permissão para obter um modelo para um conector	Leitura	Template *		
GetTemplateGroupAccessControlEntry	Concede permissão para obter um TemplateGroupAccessControlEntry para um modelo	Leitura	Template *		
ListConnectors	Concede permissão para listar os conectores na sua conta	Lista			
ListDirectoryRegistrations	Concede permissão para listá-los DirectoryRegistrations em sua conta	Lista			
ListServicePrincipalNames	Concede permissão para listar o ServicePrincipalNames para um DirectoryRegistration	Lista	DirectoryRegistration *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags de um pca-connector-ad recurso em sua conta	Leitura			
ListTemplateGroupAccessControlEntries	Concede permissão para listar o TemplateGroupAccessControlEntries para um modelo	Lista	Template*		
ListTemplates	Concede permissão para listar os modelos para um conector	Lista	Connector*		
TagResource	Concede permissão para marcar um pca-connector-ad recurso em sua conta	Tags	Connector		
			DirectoryRegistration		
			Template		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um pca-connector-ad recurso em sua conta	Tags	Connector		
			DirectoryRegistration		
			Template		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo para um conector	Escrever	Template*		
UpdateTemplateGroupAccessControlEntry	Concede permissão para atualizar um TemplateGroupAccessControlEntry para um modelo	Escrever	Template*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Private CA Connector for Active Directory

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Connector	arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Directory Registration	arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:directory-registration/\${DirectoryId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ServicePrincipalName	arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:directory-registration/\${DirectoryId}	
Template	arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}/template/\${TemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
TemplateGroupAccessControlEntry	arn:\${Partition}:pca-connector-ad:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}/template/\${TemplateId}	

Chaves de condição para AWS Private CA Connector for Active Directory

AWS O conector CA privado para Active Directory define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Private CA Connector for SCEP

AWS O conector CA privado para SCEP (prefixo de serviço:pca-connector-scep) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Private CA Connector para SCEP](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Private CA Connector for SCEP](#)
- [Chaves de condição para conector CA AWS privado para SCEP](#)

Ações definidas pelo AWS Private CA Connector para SCEP

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateChallenge	Concede permissão para criar um desafio para um conector	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConnector	Concede permissão para criar um conector SCEP em sua conta	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	acm-pca:DescribeCertificateAuthority acm-pca:G

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					etCertificate acm-pca:GetCertificateAuthorityCertificate acm-pca:IssueCertificate
DeleteChallenge	Concede permissão para excluir um desafio para um conector	Escrever	Challenge * -		
DeleteConnector	Concede permissão para excluir um conector SCEP em sua conta	Escrever	Connector * -		
GetChallengeMetadata	Concede permissão para receber um Desafio para um Conector	Leitura	Challenge * -		
GetChallengePassword	Concede permissão para obter uma senha de desafio para um conector	Leitura	Challenge * -		
GetConnector	Concede permissão para obter um conector SCEP em sua conta	Leitura	Connector * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListChallengeMetadata	Concede permissão para listar desafios para um conector	Listar			
ListConnectors	Concede permissão para listar os conectores SCEP em sua conta	Listar			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags de um pca-connector-scep recurso em sua conta	Leitura			
TagResource	Concede permissão para marcar um pca-connector-scep recurso em sua conta	Tags	Challenge Connector	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um pca-connector-scep recurso em sua conta	Tags	Challenge Connector	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Private CA Connector for SCEP

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Challenge	arn:\${Partition}:pca-connector-scep:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}/challenge/\${ChallengeId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Connector	arn:\${Partition}:pca-connector-scep:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para conector CA AWS privado para SCEP

AWS O conector CA privado para SCEP define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a AWS Private Certificate Authority

AWS A Autoridade de Certificação Privada (prefixo do serviço:acm-pca) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela AWS Private Certificate Authority](#)
- [Tipos de recursos definidos pela AWS Private Certificate Authority](#)
- [Chaves de condição para a AWS Private Certificate Authority](#)

Ações definidas pela AWS Private Certificate Authority

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCertificateAuthority	Concede permissão para criar uma CA AWS privada e sua chave privada e configuração associadas	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCertificateAuthorityAuditReport	Concede permissão para criar um relatório de auditoria para uma CA AWS privada	Escrever	certificate-authority*		
CreatePermission	Concede permissão para criar uma permissão para uma CA AWS privada	Gerenciamento de permissões	certificate-authority*		
DeleteCertificateAuthority	Concede permissão para excluir uma CA AWS privada e sua chave privada e configuração associadas	Escrever	certificate-authority*		
DeletePermission	Concede permissão para excluir uma permissão para uma CA AWS privada	Gerenciamento de permissões	certificate-authority*		
DeletePolicy	Concede permissão para excluir a política de uma CA AWS privada	Gerenciamento de permissões	certificate-authority*		
DescribeCertificateAuthority	Concede permissão para retornar uma lista dos campos de configuração e status contidos na CA AWS privada especificada	Leitura	certificate-authority*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCertificateAuthorityAuditReport	Concede permissão para retornar o status e as informações sobre um relatório de auditoria de CA AWS privada	Leitura	certificate-authority*		
GetCertificate	Concede permissão para recuperar um certificado de CA AWS privada e uma cadeia de certificados para a autoridade de certificação especificada por um ARN	Leitura	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCertificate	Concede permissão para recuperar um certificado de CA AWS privada e uma cadeia de certificados para a autoridade de certificação especificada por um ARN	Leitura	certificate-authority*		
GetCertificateAuthorityCsr	Concede permissão para recuperar uma solicitação de assinatura de certificado (CSR) de CA AWS privada para a autoridade certificadora especificada por um ARN	Leitura	certificate-authority*		
GetPolicy	Concede permissão para recuperar a política em uma CA AWS privada	Leitura	certificate-authority*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportCertificateAuthorityCertificate	Concede permissão para importar um certificado SSL/TLS para uma CA AWS privada para uso como o certificado CA de uma CA privada AWS	Escrever	certificate-authority*		
IssueCertificate	Concede permissão para emitir um certificado CA AWS privado	Escrever	certificate-authority*	acm-pca:TemplateArn	
ListCertificateAuthorities	Concede permissão para recuperar uma lista dos ARNs da autoridade de certificação AWS privada da CA e um resumo do status de cada CA na conta chamadora	Lista			
ListPermissions	Concede permissão para listar as permissões que foram aplicadas à autoridade e de certificação da CA AWS privada	Leitura	certificate-authority*		
ListTags	Concede permissão para listar as tags que foram aplicadas à autoridade de certificação da CA AWS privada	Leitura	certificate-authority*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutPolicy	Concede permissão para colocar uma política em uma CA AWS privada	Gerenciamento de permissões	certificate-authority*		
RestoreCertificateAuthority	Concede permissão para restaurar uma CA AWS privada do estado excluído para o estado em que estava quando foi excluída	Escrever	certificate-authority*		
RevokeCertificate	Concede permissão para revogar um certificado emitido por uma CA AWS privada	Escrever	certificate-authority*		
TagCertificateAuthority	Concede permissão para adicionar uma ou mais tags a uma CA AWS privada	Tags	certificate-authority*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagCertificateAuthority	Concede permissão para remover uma ou mais tags de uma CA AWS privada	Tags	certificate-authority*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCertificateAuthority	Concede permissão para atualizar a configuração de uma CA AWS privada	Escrever	certificate-authority*		

Tipos de recursos definidos pela AWS Private Certificate Authority

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
certificate-authority	arn:\${Partition}:acm-pca:\${Region}:\${Account}:certificate-authority/\${CertificateAuthorityId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a AWS Private Certificate Authority

AWS A Autoridade de Certificação Privada define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
acm-pca:TemplateArn	Filtra o acesso pelo ARN do modelo de certificado usado na solicitação de emissão de certificado	ARN
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Proton

AWS O Proton (prefixo do serviço:proton) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Proton](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Proton](#)
- [Chaves de condição do AWS Proton](#)

Ações definidas pelo AWS Proton

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptEnvironmentAccountConnection	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de conexão de conta de ambiente de outra conta de ambiente	Escrever	environment-account-connection*		
CancelComponentDeployment	Concede permissão para cancelar a implantação do componente	Escrever	component*		
CancelEnvironmentDeployment	Concede permissão para cancelar uma implantação de ambiente	Write	environment*	proton:EnvironmentTemplate	
CancelServiceInstanceDeployment	Concede permissão para cancelar uma implantação de instância de serviço	Write	service-instance*	proton:ServiceTemplate	
CancelServicePipelineDeployment	Concede permissão para cancelar uma implantação de pipeline de serviço	Escrever	service*	proton:ServiceTemplate	
CreateComponent	Concede permissão para criar um componente	Escrever	component*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEnvironment	Concede permissão para criar um ambiente	Write	environment*		iam:PassRole
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} proton:EnvironmentTemplate	
CreateEnvironmentAccountConnection	Concede permissão para criar uma conexão de conta de ambiente	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplate	Concede permissão para criar um modelo de ambiente	Escrever	environment-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateMajorVersion	Concede permissão para criar uma versão principal do modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso CreateEnvironmentTemplateVersion	Escrever	environment-template*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateMinorVersion	Concede permissão para criar uma versão secundária de modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso CreateEnvironmentTemplateVersion	Escrever	environment-template*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEnvironmentTemplateVersion	Concede permissão para criar uma versão de modelo de ambiente	Escrever	environment-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRepository	Concede permissão para criar um repositório	Escrever	repository*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateService	Concede permissão para criar um serviço	Escrever	service*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} proton:ServiceTemplate	codestar-connections:PassConnection

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateServiceInstance	Concede permissão para criar uma instância de serviço	Escrever	service-instance*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} proton:ServiceTemplate	
CreateServiceSyncConfig	Concede permissão para criar uma configuração de sincronização de serviço	Escrever			
CreateServiceTemplate	Concede permissão para criar um modelo de serviço	Escrever	service-template*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateServiceTemplateMajorVersion	Concede permissão para criar uma versão principal do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso CreateServiceTemplateVersion	Escrever	service-template*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateServiceTemplateMinorVersion	Concede permissão para criar uma versão secundária do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso CreateServiceTemplateVersion	Escrever	service-template*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateServiceTemplateVersion	Concede permissão para criar uma versão de modelo de serviço	Escrever	service-template*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateTemplateSyncConfig	Concede permissão para criar um modelo sync config	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccountRoles	Concede permissão para excluir funções da conta. OBSOLETO - use em vez disso UpdateAccountSettings	Escrever			
DeleteComponent	Concede permissão para excluir um componente	Escrever	component*		
DeleteDeployment	Concede permissão para excluir uma implantação	Escrever	deployment*		
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir um ambiente	Write	environment*	proton:EnvironmentTemplate	
DeleteEnvironmentAccountConnection	Concede permissão para excluir uma conexão de conta de ambiente	Write	environment-account-connection*		
DeleteEnvironmentTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de ambiente	Escrever	environment-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEnvironmentTemplateMajorVersion	Concede permissão para excluir uma versão principal do modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso DeleteEnvironmentTemplateVersion	Escrever	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateMinorVersion	Concede permissão para excluir uma versão secundária do modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso DeleteEnvironmentTemplateVersion	Escrever	environment-template*		
DeleteEnvironmentTemplateVersion	Concede permissão para excluir uma versão de modelo de ambiente	Escrever	environment-template*		
DeleteRepository	Concede permissão para excluir um repositório	Escrever	repository*		
DeleteService	Concede permissão para excluir um serviço	Escrever	service*	proton:ServiceTemplate	
DeleteServiceSyncConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de sincronização de serviço	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteServiceTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de serviço	Escrever	service-template*		
DeleteServiceTemplateMajorVersion	Concede permissão para excluir uma versão principal do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso DeleteServiceTemplateVersion	Escrever	service-template*		
DeleteServiceTemplateMinorVersion	Concede permissão para excluir uma versão secundária do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso DeleteServiceTemplateVersion	Escrever	service-template*		
DeleteServiceTemplateVersion	Concede permissão para excluir uma versão de modelo de serviço	Escrever	service-template*		
DeleteTemplateSyncConfig	Concede permissão para excluir um TemplateSyncConfig	Escrever			
GetAccountRoles	Concede permissão para obter funções da conta. OBSOLETO - use em vez disso GetAccountSettings	Leitura			
GetAccountSettings	Concede permissão para descrever as configurações da conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetComponent	Concede permissão para descrever um componente	Leitura	component*		
GetDeployment	Concede permissão para descrever uma implantação	Leitura	deployment*		
GetEnvironment	Concede permissão para descrever um ambiente	Read	environment*		
GetEnvironmentAccountConnection	Concede permissão para descrever uma conexão de conta de ambiente	Read	environment-account-connection*		
GetEnvironmentTemplate	Concede permissão para descrever um modelo de ambiente	Leitura	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMajorVersion	Concede permissão para obter uma versão principal do modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso GetEnvironmentTemplateVersion	Leitura	environment-template*		
GetEnvironmentTemplateMinorVersion	Concede permissão para obter uma versão secundária de modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso GetEnvironmentTemplateVersion	Leitura	environment-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEnvironmentTemplateVersion	Concede permissão para descrever uma versão de modelo de ambiente	Leitura	environment-template*		
GetRepository	Concede permissão para descrever um repositório	Leitura	repository*		
GetRepositorySyncStatus	Concede permissão para obter o status de sincronização mais recente de um repositório	Leitura			
GetResourceTemplateVersionStatusCounts	Concede permissão para listar contagens de status de versão de modelo de recurso	Leitura			
GetResourcesSummary	Concede permissão para obter um resumo de recursos	Leitura			
GetService	Concede permissão para descrever um serviço	Read	service*		
GetServiceInstance	Concede permissão para descrever uma instância de serviço	Leitura	service-instance*		
GetServiceInstanceSyncStatus	Concede permissão para descrever o status de sincronização de uma instância de serviço	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetServiceSyncBlockerSummary	Concede permissão para descrever bloqueadores de sincronização de serviços de um serviço ou instância de serviço	Leitura			
GetServiceSyncConfig	Concede permissão para descrever uma configuração de sincronização de serviço	Leitura			
GetServiceTemplate	Concede permissão para descrever um modelo de serviço	Leitura	service-template*		
GetServiceTemplateMajorVersion	Concede permissão para obter uma versão principal do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso GetServiceTemplateVersion	Leitura	service-template*		
GetServiceTemplateMinorVersion	Concede permissão para obter uma versão secundária do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso GetServiceTemplateVersion	Leitura	service-template*		
GetServiceTemplateVersion	Concede permissão para descrever uma versão de modelo de serviço	Leitura	service-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTemplateSyncConfig	Concede permissão para descrever um TemplateSyncConfig	Leitura			
GetTemplateSyncStatus	Concede permissão para descrever o status de sincronização de um modelo	Leitura			
ListComponentOutputs	Concede permissão para listar saídas de componente	Lista	component* -		
ListComponentProvisionedResources	Concede permissão para listar os recursos provisionados do componente	Lista	component* -		
ListComponents	Concede permissão para listar componentes	Lista	environment		
			service		
			service-instance		
ListDeployments	Concede permissão para listar implantações	Lista			
ListEnvironmentAccountConnections	Concede permissão para listar conexões de conta de ambiente	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEnvironmentOutputs	Concede permissão para listar as saídas do ambiente	Lista	environment* deployment		
ListEnvironmentProvisionedResources	Concede permissão para listar os recursos provisionados do ambiente	Lista	environment*		
ListEnvironmentTemplateMajorVersions	Concede permissão para listar versões principais do modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso ListEnvironmentTemplateVersions	Lista	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateMinorVersions	Concede permissão para listar versões secundárias de um modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso ListEnvironmentTemplateVersions	Lista	environment-template*		
ListEnvironmentTemplateVersions	Concede permissão para listar versões de modelos de ambiente	List	environment-template*		
ListEnvironmentTemplates	Concede permissão para listar modelos de ambiente	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEnvironments	Concede permissão para listar ambientes	Lista			
ListRepositories	Concede permissão para listar repositórios	Lista			
ListRepositorySyncDefinitions	Concede permissão para listar definições de sincronização do repositório	Lista			
ListServiceInstanceOutputs	Concede permissão para listar as saídas das instâncias de serviço	Lista	service*		
			service-instance*		
			deployment		
ListServiceInstanceProvisionedResources	Concede permissão para listar os recursos provisionados da instância	Lista	service*		
			service-instance*		
ListServiceInstances	Concede permissão para listar instâncias de serviço	Lista			
ListServicePipelineOutputs	Concede permissão para listar as saídas do pipeline de serviço	Lista	service*		
			deployment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListServicePipelineProvisionedResources	Concede permissão para listar os recursos provisionados do pipeline	Lista	service*		
ListServiceTemplateMajorVersions	Concede permissão para listar as principais versões do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso ListServiceTemplateVersions	Lista	service-template*		
ListServiceTemplateMinorVersions	Concede permissão para listar versões secundárias do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso ListServiceTemplateVersions	Lista	service-template*		
ListServiceTemplateVersions	Concede permissão para listar versões de modelos de serviço	List	service-template*		
ListServiceTemplates	Concede permissão para listar modelos de serviço	List			
ListServices	Concede permissão para listar serviços	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas de um recurso	Leitura	component		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			environment		
			environment-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
NotifyResourceDeploymentStatusChange	Concede permissão para notificar o Proton sobre alterações de status de implantação de recursos	Escrever	environment		
			service-instance		
RejectEnvironmentAccountConnection	Concede permissão para rejeitar uma solicitação de conexão de conta de ambiente de outra conta de ambiente	Escrever	environment-account-connection*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Marcação	component		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			environment		
			environment-account-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			service-instance		
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	component environment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			environment-connection		
			environment-template		
			environment-template-major-version		
			environment-template-minor-version		
			environment-template-version		
			repository		
			service		
			service-instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			service-template		
			service-template-major-version		
			service-template-minor-version		
			service-template-version		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountRoles	Concede permissão para atualizar as funções da conta. OBSOLETO - use em vez disso UpdateAccountSettings	Escrever			iam:PassRole
UpdateAccountSettings	Concede permissão para atualizar as configurações da conta	Escrever			iam:PassRole
UpdateComponent	Concede permissão para atualizar um componente	Escrever	component*		
UpdateEnvironment	Concede permissão para atualizar um ambiente	Write	environment*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				proton:EnvironmentTemplate	
UpdateEnvironmentAccountConnection	Concede permissão para atualizar uma conexão de conta de ambiente	Write	environment-account-connection*		
UpdateEnvironmentTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de ambiente	Escrever	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMajorVersion	Concede permissão para atualizar uma versão principal do modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso UpdateEnvironmentTemplateVersion	Escrever	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateMinorVersion	Concede permissão para atualizar uma versão secundária do modelo de ambiente. OBSOLETO - use em vez disso UpdateEnvironmentTemplateVersion	Escrever	environment-template*		
UpdateEnvironmentTemplateVersion	Concede permissão para atualizar uma versão de modelo de ambiente	Write	environment-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateService	Concede permissão para atualizar um serviço	Write	service*	proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceInstance	Concede permissão para atualizar uma instância de serviço	Write	service-instance*	proton:ServiceTemplate	
UpdateServicePipeline	Concede permissão para atualizar um pipeline de serviço	Escrever	service*	proton:ServiceTemplate	
UpdateServiceSyncBlocker	Concede permissão para atualizar um bloqueador de sincronização de serviço	Escrever			
UpdateServiceSyncConfig	Concede permissão para atualizar uma configuração de sincronização de serviço	Escrever			
UpdateServiceTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de serviço	Escrever	service-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateServiceTemplateMajorVersion	Concede permissão para atualizar uma versão principal do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso UpdateServiceTemplateVersion	Escrever	service-template*		
UpdateServiceTemplateMinorVersion	Concede permissão para criar uma versão secundária do modelo de serviço. OBSOLETO - use em vez disso UpdateServiceTemplateVersion	Escrever	service-template*		
UpdateServiceTemplateVersion	Concede permissão para atualizar uma versão de modelo de serviço	Escrever	service-template*		
UpdateTemplateSyncConfig	Concede permissão para atualizar um TemplateSyncConfig	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Proton

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
environment-template	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
environment-template-version	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${TemplateName}:\${MajorVersion}.\${MinorVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
environment-template-major-version	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
environment-template-minor-version	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}.\${MinorVersionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service-template	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service-template-version	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${TemplateName}:\${MajorVersion}.\${MinorVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service-template-major-version	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service-template-minor-version	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service-template/\${TemplateName}:\${MajorVersionId}.\${MinorVersionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
environment	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
service-instance	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}/service-instance/\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
environment-account-connection	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:environment-account-connection/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
repository	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:repository/\${Provider}:\${Name}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
component	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:component/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deployment	arn:\${Partition}:proton:\${Region}:\${Account}:deployment/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Proton

AWS O Proton define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
proton:En vironment Template	Filtra o acesso por um modelo de ambiente especificado relacionado a um recurso	String
proton:Se rviceTemplate	Filtra o acesso por um modelo de serviço especificado relacionado a um recurso	String

Ações, recursos e chaves de condição do console do AWS Purchase Orders

AWS O Purchase Orders Console (prefixo do serviço: `purchase-orders`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo console do AWS Purchase Orders](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo console do AWS Purchase Orders](#)
- [Chaves de condição do console do AWS Purchase Orders](#)

Ações definidas pelo console do AWS Purchase Orders

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddPurchaseOrder [somente permissão]	Concede permissão para adicionar uma nova ordem de compra	Escrever	purchase-order*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeletePurchaseOrder [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma ordem de compra	Escrever	purchase-order*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetConsoleActionSetEnforced [somente permissão]	Concede permissão para visualizar se ações do IAM existentes ou refinadas estão sendo usadas para controlar a autorização para os consoles de Faturamento, Gerenciamento de Custos e Contas	Leitura			
GetPurchaseOrder [somente permissão]	Concede permissão para obter uma ordem de compra	Leitura	purchase-order*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPurchaseOrdersInvoices [somente permissão]	Concede permissão para listar faturas de ordem de compra	Lista	purchase-order*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListPurchaseOrders [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as ordens de compra de uma conta	Lista			
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para listar tags de uma ordem de compra	Leitura	purchase-order	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyPurchaseOrders [somente permissão]	Concede permissão para modificar detalhes e ordens de compra	Escrever	purchase-order*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para marcar ordens de compra com pares de chave-valor fornecidos	Tags	purchase-order*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para remover tags de uma ordem de compra	Tags	purchase-order*	aws:TagKeys aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateConsoleSetEnforced [somente permissão]	Concede permissão para alterar se ações do IAM existentes ou refinadas serão usadas para controlar a autorização para os consoles de Faturamento, Gerenciamento de Custos e Contas	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePurchaseOrder [somente permissão]	Concede permissão para atualizar uma ordem de compra existente	Escrever	purchase-order*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdatePurchaseOrderStatus [somente permissão]	Concede permissão para definir status da ordem de compra	Escrever	purchase-order*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ViewPurchaseOrders [somente permissão]	Concede permissão para visualizar detalhes e ordens de compra	Leitura	purchase-order	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo console do AWS Purchase Orders

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
purchase-order	arn:\${Partition}:purchase-orders::\${Account}:purchase-order/\${ResourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do console do AWS Purchase Orders

AWS O console de pedidos de compra define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Q

O Amazon Q (prefixo do serviço: q) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Q](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q](#)
- [Chaves de condição do Amazon Q](#)

Ações definidas pelo Amazon Q

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAssignment [somente permissão]	Concede permissão para criar uma tarefa de usuário ou grupo para um perfil de desenvolvedor do Amazon Q	Escrever			
DeleteAssignment [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma atribuição de usuário ou grupo para um perfil de desenvolvedor do Amazon Q	Escrever			
GetConversation [somente permissão]	Concede permissão para obter mensagens individuais associadas a uma conversa específica com o Amazon Q	Leitura			
GetIdentityMetadata [somente permissão]	Concede permissão à Amazon Q para obter os metadados de identidade	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTroubleshootingResults [somente permissão]	Concede permissão para obter resultados de solução de problemas com o Amazon Q	Leitura			
ListConversations [somente permissão]	Concede permissão para listar conversas individuais associadas a um usuário específico do Amazon Q	Leitura			
PassRequest [somente permissão]	Concede permissão para permitir que a Amazon Q realize ações em seu nome	Escrever			
SendMessage [somente permissão]	Concede permissão para enviar uma mensagem para a Amazon Q	Escrever			
StartConversation [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma conversa com a Amazon Q	Escrever			
StartTroubleshootingAnalysis [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma análise de solução de problemas com o Amazon Q	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartTroubleshootingExplanation [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma explicação de solução de problemas com o Amazon Q	Escrever			
UpdateTroubleshootingCommandResult [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o resultado de um comando de solução de problemas com o Amazon Q	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q

O Amazon Q não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento `Resource` de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso ao Amazon Q, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do Amazon Q

O Q não possui chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Q Business

O Amazon Q Business (prefixo do serviço: `qbusiness`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Q Business](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q Business](#)
- [Chaves de condição do Amazon Q Business](#)

Ações definidas pelo Amazon Q Business

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddUserLicenses	Concede permissão para adicionar um ou mais usuários para licenças	Escrever			
BatchDeleteDocument	Concede permissão para excluir documentos em lote	Escrever	application*		
			index*		
BatchPutDocument	Conceder permissão para colocar documento em lote	Escrever	application*		
			index*		
CancelSubscription	Concede permissão para cancelar uma assinatura	Escrever	application*		
			subscription*		
Chat	Concede permissão para conversar usando uma aplicação	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ChatSync	Concede permissão para conversar de forma síncrona usando uma aplicação	Leitura	application*		
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Concede permissão para criar uma fonte de dados para determinada aplicação e índice	Escrever	application* index*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIndex	Concede permissão para criar um índice para determinada aplicação	Escrever	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLicense	Concede permissão para criar uma licença	Escrever			
CreatePlugin	Concede permissão para criar um plug-in para determinada aplicação	Escrever	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecovery	Concede permissão para criar um recuperador para determinada aplicação	Escrever	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura	Escrever	application*		
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário	Escrever	application*		
CreateWebExperience	Concede permissão para criar uma experiência da Web para determinada aplicação	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir um aplicativo	Escrever	application*		
DeleteChatControlsConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de controle de chat para uma aplicação	Escrever	application*		
DeleteConversation	Concede permissão para excluir uma conversa	Escrever	application*		
DeleteDataSource	Concede permissão para excluir um DataSource	Escrever	application*		
			data-source*		
			index*		
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um grupo	Escrever	application*		
			index*		
DeleteIndex	Concede permissão para excluir um índice	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			index*		
DeletePlugin	Concede permissão para excluir um plug-in	Escrever	application*		
			plugin*		
DeleteRetriever	Concede permissão para excluir um recuperador	Escrever	application*		
			retriever*		
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário	Escrever	application*		
DeleteWebExperience	Concede permissão para excluir uma experiência da Web	Escrever	application*		
			web-experience*		
GetApplication	Concede permissão para obter uma aplicação	Leitura	application*		
GetChatControlsConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração de controle de chat para uma aplicação	Lista	application*		
GetDataSource	Concede permissão para obter uma fonte de dados	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			data-source*		
			index*		
GetGroup	Concede permissão para obter um grupo	Leitura	application*		
			index*		
GetIndex	Concede permissão para obter um índice	Leitura	application*		
			index*		
GetLicense	Concede permissão para obter uma licença	Leitura	user-license*		
GetPlugin	Concede permissão para obter um plug-in	Leitura	application*		
			plugin*		
GetRetriever	Concede permissão para obter um recuperador	Leitura	application*		
			retriever*		
GetUser	Concede permissão para obter um usuário	Leitura	application*		
GetWebExperience	Concede permissão para obter uma experiência da Web	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplications	Concede permissão para listar as aplicações	Lista	web-experience*		
ListConversations	Concede permissão para listar todas as conversas para uma aplicação	Lista	application*		
ListDataSourceSyncJobs	Concede permissão para obter histórico de trabalho de sincronização de origem dos dados	Lista	application*	data-source*	
ListDataSources	Concede permissão para listar as fontes de dados de uma aplicação e de um índice	Lista	application*		
ListDocuments	Concede permissão para listar todos os documentos	Lista	application*		
ListGroupes	Concede permissão para listar grupos	Lista	application*		
			index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIndices	Concede permissão para listar os índices de uma aplicação	Lista	application*		
ListMessages	Concede permissão para listar todas as mensagens	Lista	application*		
ListPlugins	Concede permissão para listar os plugins de uma aplicação	Lista	application*		
ListRetrievers	Concede permissão para listar os recuperadores de uma aplicação	Lista	application*		
ListSubscriptions	Concede permissão para listar assinaturas	Lista	application*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	application		
			data-source		
			index		
			plugin		
			retriever		
web-experience					
ListUserLicenses	Concede permissão para listar licenças	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWebExperiences	Concede permissão para listar as experiências da Web de uma aplicação	Lista	application*		
PutFeedback	Concede permissão para adicionar comentários sobre uma mensagem de conversa	Escrever	application*		
PutGroup	Concede permissão para adicionar um grupo de usuários	Escrever	application* index*		
RemoveUserLicenses	Concede permissão para remover licenças para um ou mais usuários	Escrever			
StartDataSourceSyncJob	Concede permissão para iniciar o trabalho de sincronização de origem dos dados	Escrever	application* data-source* index*		
StopDataSourceSyncJob	Concede permissão para interromper o trabalho de sincronização de origem dos dados	Escrever	application* data-source* index*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso com determinados pares de chave-valor	Tags	application		
			data-source		
			index		
			plugin		
			retriever		
			web-experience		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover a etiqueta com a chave fornecida de um recurso	Tags	application		
			data-source		
			index		
			plugin		
			retriever		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			web-experience		
				aws:TagKeys	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar uma aplicação	Escrever	application*		
UpdateChatControlsConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de controle de chat para uma aplicação	Escrever	application*		
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar um DataSource	Escrever	application*		
			data-source*		
			index*		
UpdateIndex	Concede permissão para atualizar um índice	Escrever	application*		
			index*		
UpdatePlugin	Concede permissão para atualizar um plug-in	Escrever	application*		
			plugin*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRetriever	Concede permissão para atualizar um recuperador	Escrever	application* retriever*		
UpdateSubscription	Concede permissão para atualizar uma assinatura	Escrever	application* subscription*		
UpdateUser	Concede permissão para atualizar um usuário	Escrever	application*		
UpdateWebExperience	Concede permissão para atualizar um WebExperience	Escrever	application* web-experience*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q Business

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
retriever	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/retriever/\${RetrieverId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
index	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/index/\${IndexId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
data-source	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/index/\${IndexId}/data-source/\${DataSourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
plugin	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/plugin/\${PluginId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
web-experience	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/web-experience/\${WebExperienceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
user-license	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/user-license/\${UserLicenseId}	
subscription	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}/subscription/\${SubscriptionId}	

Chaves de condição do Amazon Q Business

O Amazon Q Business define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Q Business Q Apps

O Amazon Q Business Q Apps (prefixo do serviço:qapps) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Q Business Q Apps](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q Business Q Apps](#)

- [Chaves de condição para aplicativos Amazon Q Business Q](#)

Ações definidas pelo Amazon Q Business Q Apps

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateQAppWithUser [somente permissão]	Concede permissão para associar o Q App a um usuário no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
CopyQApp [somente permissão]	Concede permissão para copiar o Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
CreateLibraryItem [somente permissão]	Concede permissão para criar um item de biblioteca no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
CreateLibraryItemReview [somente permissão]	Concede permissão para criar uma revisão de item de biblioteca no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
CreateQApp [somente permissão]	Concede permissão para criar o Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
CreateSubscriptionToken [somente permissão]	Concede permissão para assinar um tópico de barramento de eventos do Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
DeleteLibraryItem	Concede permissão para excluir um item de biblioteca no aplicativo Q Business	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					
DeleteQApp [somente permissão]	Concede permissão para excluir o Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
DisassociateQAppFromUser [somente permissão]	Concede permissão para desassociar o Q App de um usuário no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
GetLibraryItem [somente permissão]	Concede permissão para obter um item de biblioteca no aplicativo Q Business	Leitura	application*		
GetQApp [somente permissão]	Concede permissão para obter o Q App no aplicativo Q Business	Leitura	application*		
ImportDocumentToQApp [somente permissão]	Concede permissão para importar um documento para o Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
ImportDocumentToQAppSession [somente permissão]	Concede permissão para importar um documento para uma sessão do Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLibraryItems [somente permissão]	Concede permissão para listar itens da biblioteca no aplicativo Q Business	Lista	application*		
ListQApps [somente permissão]	Concede permissão para listar aplicativos Q no aplicativo Q Business	Lista	application*		
PredictProblemStatementFromConversation [somente permissão]	Concede permissão para prever a declaração do problema a partir do registro de conversas no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
PredictQAppFromProblemStatement [somente permissão]	Concede permissão para prever metadados do Q App a partir da declaração do problema no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
StartQAppSession [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma sessão do Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
StopQAppSession [somente permissão]	Concede permissão para interromper a sessão do Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateLibraryItem [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um item de biblioteca no aplicativo Q Business	Escrever	application*		
UpdateQApp [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o Q App no aplicativo Q Business	Escrever	application*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q Business Q Apps

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:qbusiness:\${Region}:\${Account}:application/\${ApplicationId}	

Chaves de condição para aplicativos Amazon Q Business Q

O Q Apps não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Q in Connect

O Amazon Q in Connect (prefixo do serviço: `wisdom`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Q in Connect](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q in Connect](#)
- [Chaves de condição do Amazon Q in Connect](#)

Ações definidas pelo Amazon Q in Connect

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAssistant	Concede permissão para criar um assistente	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateAssistantAssociation	Concede permissão para criar uma associação entre um assistente e outro recurso	Escrever	Assistant*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateContent	Concede permissão para criar conteúdo	Escrever	KnowledgeBase*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateContentAssociation	Concede permissão para criar uma associação de conteúdo	Escrever	Content* KnowledgeBase*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateKnowledgeBase	Concede permissão para criar uma base de conhecimentos	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateQuickResponse	Concede permissão para criar uma resposta rápida	Escrever	KnowledgeBase*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateSession	Concede permissão para criar uma sessão	Escrever	Assistant*		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteAssistant	Concede permissão para excluir um assistente	Escrever	Assistant*		
DeleteAssistantAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de assistente	Escrever	Assistant* AssistantAssociation*		
DeleteContent	Concede permissão para excluir conteúdo	Escrever	Content* KnowledgeBase*		
DeleteContentAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de conteúdo	Escrever	Content*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ContentAssociation * -		
			KnowledgeBase *		
DeleteImportJob	Concede permissão para excluir um trabalho de importação de uma base de conhecimento	Escrever	KnowledgeBase *		
DeleteKnowledgeBase	Concede permissão para excluir uma base de conhecimentos	Escrever	KnowledgeBase *		
DeleteQuickResponse	Concede permissão para excluir uma resposta rápida	Escrever	KnowledgeBase *		
			QuickResponse *		
GetAssistant	Concede permissão para recuperar informações sobre um assistente	Leitura	Assistant * -		
GetAssistantAssociation	Concede permissão para recuperar informações sobre uma associação de assistente	Leitura	Assistant * -		
			AssistantAssociation *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContent	Concede permissão para recuperar conteúdo, incluindo um URL pré-assinado para baixar conteúdo	Leitura	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetContentAssociation	Concede permissão para recuperar informações sobre uma associação de conteúdo	Leitura	Content*		
			ContentAssociation*		
			KnowledgeBase*		
GetContentSummary	Concede permissão para recuperar informações resumidas sobre o conteúdo	Leitura	Content*		
			KnowledgeBase*		
GetImportJob	Concede permissão para recuperar informações sobre o trabalho de importação	Leitura	KnowledgeBase*		
GetKnowledgeBase	Concede permissão para recuperar informações sobre a base de conhecimentos	Leitura	KnowledgeBase*		
GetQuickResponse	Concede permissão para recuperar conteúdo	Leitura	KnowledgeBase*		
			QuickResponse*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRecommendations	Concede permissão para recuperar recomendações para a sessão especificada	Leitura	Assistant * -		
GetSession	Concede permissão para recuperar informações para uma sessão especificada	Leitura	Assistant * - Session*		
ListAssistantAssociations	Concede permissão para listar informações sobre associações de assistente	Lista	Assistant * -		
ListAssistants	Concede permissão para listar informações sobre assistentes	Lista			
ListContentAssociations	Concede permissão para listar informações sobre associações de conteúdo	Lista	Content* KnowledgeBase*		
ListContents	Concede permissão para listar o conteúdo com uma base de conhecimentos	Lista	KnowledgeBase*		
ListImportJobs	Concede permissão para listar informações sobre bases de conhecimentos	Lista	KnowledgeBase*		
ListKnowledgeBases	Concede permissão para listar informações sobre bases de conhecimentos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListQuickResponses	Concede permissão para listar a resposta rápida com uma base de conhecimento	Lista	KnowledgeBase*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas para o recurso especificado	Leitura			
NotifyRecommendationsReceived	Concede permissão para remover as recomendações especificadas da fila de recomendações recém-disponíveis do assistente especificado	Escrever	Assistant*		
PutFeedback	Concede permissão para enviar um comentário	Escrever	Assistant*		
QueryAssistant	Concede permissão para realizar uma pesquisa manual no assistente especificado	Leitura	Assistant*		
RemoveKnowledgeBaseTemplateUri	Concede permissão para remover um modelo de URI de uma base de conhecimentos	Escrever	KnowledgeBase*		
SearchContent	Concede permissão para pesquisar conteúdo que faz referência a uma base de conhecimentos especificada. Pode ser usado para obter um recurso específico pelo nome	Leitura	KnowledgeBase*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchQuickResponses	Concede permissão para procurar uma resposta rápida que faz referência a uma base de conhecimento especificada	Leitura	KnowledgeBase*		wisdom:GetQuickResponse
				wisdom:SearchFilter/Router/ProfileArn	
SearchSessions	Concede permissão para pesquisar sessões que fazem referência a um assistente especificado. Pode ser usado para obter um recurso de sessão específico pelo nome	Leitura	Assistant*		
StartContentUpload	Concede permissão para obter um URL para carregar conteúdo para uma base de conhecimentos	Escrever	KnowledgeBase*		
StartImportJob	Concede permissão para criar várias respostas rápidas	Escrever	KnowledgeBase*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar as etiquetas especificadas ao recurso especificado	Tags	Assistant AssistantAssociation Content ContentAssociation KnowledgeBase QuickResponse Session		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas do recurso especificado	Tags	Assistant		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Assistant Association		
			Content		
			ContentAssociation		
			KnowledgeBase		
			QuickResponse		
			Session		
				aws:TagKeys	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateContent	Concede permissão para atualizar as informações sobre o conteúdo	Escrever	Content*		
			KnowledgeBase*		
UpdateKnowledgeBaseTemplateUri	Concede permissão para atualizar um modelo de URI de uma base de conhecimentos	Escrever	KnowledgeBase*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateQuickResponse	Concede permissão para atualizar informações ou conteúdo sobre a resposta rápida	Escrever	KnowledgeBase* QuickResponse*		
UpdateSession	Concede permissão para atualizar uma sessão	Escrever	Assistant* Session*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Q in Connect

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Assistant	arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:assistant/\${AssistantId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
AssistantAssociation	arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:association/\${AssistantId}/\${AssistantAssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Content	arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:content/\${KnowledgeBaseId}/\${ContentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ContentAssociation	arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:content-association/\${KnowledgeBaseId}/\${ContentId}/\${ContentAssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
KnowledgeBase	arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:knowledge-base/\${KnowledgeBaseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Session	arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:session/\${AssistantId}/\${SessionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
QuickResponse	arn:\${Partition}:wisdom:\${Region}:\${Account}:quick-response/\${KnowledgeBaseId}/\${QuickResponseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Q in Connect

O Amazon Q in Connect define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
wisdom:SearchFilter/RouterProfileArn	Filtra o acesso pelo ARN do perfil do roteamento de conexão que é passado na solicitação	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon QLDB

O Amazon QLDB (prefixo do serviço: `qldb`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissões do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon QLDB](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon QLDB](#)
- [Chaves de condição do Amazon QLDB](#)

Ações definidas pelo Amazon QLDB

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelJournalKinesisStream	Concede permissão para cancelar um streaming kinesis de diário	Write	stream*		
CreateLedger	Concede permissão para criar um livro contábil	Write	ledger*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteLedger	Concede permissão para excluir um livro contábil	Write	ledger*		
DescribeJournalKinesisStream	Concede permissão para descrever informações sobre um streaming kinesis de diário	Read	stream*		
DescribeJournalS3Export	Concede permissão para descrever informações sobre um trabalho de exportação de diário	Read	ledger*		
DescribeLedger	Concede permissão para descrever um livro contábil	Leitura	ledger*		
ExecuteStatement [somente permissão]	Concede permissão para enviar comandos para um livro contábil por meio do console	Write	ledger*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExportJournalToS3	Concede permissão para exportar o conteúdo do diário para um bucket do Amazon S3	Escrever	ledger*		
GetBlock	Concede permissão para recuperar um bloco de um livro contábil para um determinado BlockAddress	Leitura	ledger*		
GetDigest	Concede permissão para recuperar um resumo de um livro contábil para um determinado BlockAddress	Leitura	ledger*		
GetRevision	Concede permissão para recuperar uma revisão para um determinado ID de documento e um determinado BlockAddress	Leitura	ledger*		
InsertSampleData [somente permissão]	Concede permissão para inserir exemplos de dados de aplicativo por meio do console	Write	ledger*		
ListJournalKinesisStreamsForLedger	Concede permissão para listar streamings kinesis de diário para um livro contábil especificado	List	stream*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListJournalS3Exports	Concede permissão para listar trabalhos de exportação de diário para todos os livros contábeis	List			
ListJournalS3ExportsForLedger	Concede permissão para listar trabalhos de exportação de diário para um livro contábil especificado	List	ledger*		
ListLedgers	Concede permissão para listar livros contábeis existentes	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Read	catalog		
			ledger		
			stream		
			table		
PartiQLCreateIndex	Concede permissão para criar um índice em uma tabela	Write	table*		
PartiQLCreateTable	Concede permissão para criar uma tabela	Write	table*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PartiQLDelete	Concede permissão para excluir documentos de uma tabela	Write	table*		
PartiQLDropIndex	Concede permissão para remover um índice de uma tabela	Write	table*	qldb:Purge	
PartiQLDropTable	Concede permissão para remover uma tabela	Write	table*	qldb:Purge	
PartiQLHistoryFunction	Concede permissão para usar a função de histórico em uma tabela	Read	table*		
PartiQLInsert	Concede permissão para inserir documentos em uma tabela	Escrever	table*		
PartiQLRevert	Concede permissão para editar revisões históricas	Escrever	table*		
PartiQLSelect	Concede permissão para selecionar documentos de uma tabela	Read	catalog table		
PartiQLUndropTable	Concede permissão para cancelar a remoção de uma tabela	Write	table*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PartiQLUpdate	Concede permissão para atualizar documentos existentes em uma tabela	Write	table*		
SendCommand	Concede permissão para enviar comandos a um livro contábil	Escrever	ledger*		
ShowCatalog [somente permissão]	Concede permissão para visualizar o catálogo de um livro contábil por meio do console	Write	ledger*		
StreamJournalToKinesis	Concede permissão para fazer streaming do conteúdo do diário para um stream de dados do Kinesis	Write	stream*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso	Marcação	catalog ledger stream table		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Marcação	catalog ledger stream table	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateLedger	Concede permissão para atualizar propriedades em um livro contábil	Write	ledger*		
UpdateLedgerPermissionsMode	Concede permissão para atualizar o modo de permissões em um livro-razão	Write	ledger*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon QLDB

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ledger	arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:ledger/\${LedgerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
stream	arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:stream/\${LedgerName}/\${StreamId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
table	arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:ledger/\${LedgerName}/table/\${TableId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
catalog	arn:\${Partition}:qldb:\${Region}:\${Account}:ledger/\${LedgerName}/information_schema/user_tables	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon QLDB

O Amazon QLDB define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
qldb:Purge	Filtra o acesso pelo valor de purga especificado em uma instrução DROP (Retirar) do PartiQL	String

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon QuickSight

A Amazon QuickSight (prefixo do serviço:quicksight) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon QuickSight](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon QuickSight](#)
- [Chaves de condição para a Amazon QuickSight](#)

Ações definidas pela Amazon QuickSight

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AccountConfigurations [somente permissão]	Concede permissão para ativar a configuração do acesso padrão aos AWS recursos	Escrever			
CancelIngestion	Concede permissão para cancelar ingestões de SPICE em um conjunto de dados	Escrever	ingestion * -	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountCustomization	Concede permissão para criar uma personalização de conta para QuickSight conta ou namespace	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccountSubscription	Concede permissão para assinar QuickSight	Escrever		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
CreateAdmin [somente permissão]	Concede permissão para provisionar QuickSight administradores, autores e leitores da Amazon	Escrever	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAnalysis	Concede permissão para criar uma análise a partir de um modelo	Write	analysis*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomPermissions [somente permissão]	Concede permissão para criar um recurso de permissões personalizadas para restrição de acesso do usuário	Gerenciamento de permissões		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDashboard	Concede permissão para criar um QuickSight painel	Escrever	dashboard*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSet	Concede permissão para criar um conjunto de dados	Write	datasource*		quicksight:PassDataSetSource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataSource	Concede permissão para criar uma fonte de dados	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateEmailCustomizationTemplate [somente permissão]	Concede permissão para criar um modelo de personalização de QuickSight e-mail	Escrever	emailCustomizationTemplate*		
CreateFolder	Concede permissão para criar uma QuickSight pasta	Escrever	folder*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFolderMemberShip	Concede permissão para adicionar um QuickSight painel, análise ou conjunto de dados a uma pasta QuickSight	Escrever	folder* analysis		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			dashboard		
			dataset		
CreateGroup	Concede permissão para criar um QuickSight grupo	Escrever	group*		
CreateGroupMembership	Concede permissão para adicionar um QuickSight usuário a um QuickSight grupo	Escrever	group*	quicksight:UserName	
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateIAMPolicyAssignment	Concede permissão para criar um exercício com um ARN de política do IAM especificado que será atribuído a grupos ou usuários específicos do QuickSight	Escrever	assignment*		
CreateIngestion	Concede permissão para iniciar uma ingestão de SPICE em um conjunto de dados	Escrever	ingestion*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNamespace	Concede permissão para criar um QuickSight namespace	Escrever	namespace*		ds:CreateIdentityPoolDirectory
CreateReader [somente permissão]	Concede permissão para provisionar QuickSight leitores da Amazon	Escrever	user*		
CreateRefreshSchedule	Concede permissão para criar uma programação de atualização de um conjunto de dados	Escrever	refreshschedule*		
CreateRoleMembership	Concede permissão para adicionar um membro de grupo a um perfil	Escrever			
CreateTemplate	Concede permissão para criar um modelo	Write	template*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTemplateAlias	Concede permissão para criar um alias de modelo	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTheme	Concede permissão para criar um tema	Escrever	theme*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateThemeAlias	Concede permissão para criar um alias para uma versão de tema	Escrever	theme*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopic	Concede permissão para criar um tópico	Escrever	dataset*		quicksight:PassDataSet

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTopicRefreshSchedule	Concede permissão para criar uma programação de atualização para um tópico	Escrever	topic*		
CreateUser [somente permissão]	Concede permissão para provisionar QuickSight autores e leitores da Amazon	Escrever	user*		
CreateVPCConnection	Concede permissão para criar uma conexão de vpc	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
DeleteAccountCustomization	Concede permissão para excluir uma personalização de conta para QuickSight conta ou namespace	Escrever	customization*		
DeleteAccountSubscription	Concede permissão para excluir uma QuickSight conta	Escrever	account*		
DeleteAnalysis	Concede permissão para excluir uma análise	Escrever	analysis*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCustomPermissions [somente permissão]	Concede permissão para excluir um recurso de permissões personalizadas	Gerenciamento de permissões			
DeleteDashboard	Concede permissão para excluir um QuickSight painel	Escrever	dashboard*		
DeleteDataSet	Concede permissão para excluir um conjunto de dados	Escrever	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDataSetRefreshProperties	Concede permissão para excluir propriedades de atualização do conjunto de dados de um conjunto de dados	Escrever	dataset*		
DeleteDataSource	Concede permissão para excluir uma fonte de dados	Escrever	datasource*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEmailCustomizationTemplate [somente permissão]	Concede permissão para excluir um modelo de personalização de QuickSight e-mail	Escrever	emailCustomizationTemplate*		
DeleteFolder	Concede permissão para excluir uma QuickSight pasta	Escrever	folder*		
DeleteFolderMembership	Concede permissão para remover um QuickSight painel, análise ou conjunto de dados de uma pasta QuickSight	Escrever	folder* analysis dashboard dataset		
DeleteGroup	Concede permissão para remover um grupo de usuários do QuickSight	Escrever	group*		
DeleteGroupMembership	Concede permissão para remover um usuário de um grupo para que ele não seja mais um membro do grupo	Write	group*	quicksight:UserName	
DeleteIAMPolicyAssignment	Concede permissão para atualizar uma atribuição existente	Escrever	assignment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEntityPropagationConfig	Concede permissão para remover AWS serviços de propagação de identidade confiável no QuickSight	Escrever			
DeleteNamespace	Concede permissão para excluir um QuickSight namespace	Escrever	namespace*		ds>DeleteDirectory
DeleteRefreshSchedule	Concede permissão para excluir uma programação de atualização de um conjunto de dados	Escrever	refreshschedule*		
DeleteRoleCustomPermission	Concede permissão para remover a permissão personalizada associada a um perfil	Escrever			
DeleteRoleMembership	Concede permissão para remover um membro de grupo de um perfil	Escrever			
DeleteTemplate	Concede permissão para excluir um modelo	Write	template*		
DeleteTemplateAlias	Concede permissão para excluir um alias de modelo	Write	template*		
DeleteTheme	Concede permissão para excluir um tema	Write	theme*		
DeleteThemeAlias	Concede permissão para excluir o alias de um tema	Escrever	theme*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTopic	Concede permissão para excluir um tópico	Escrever	topic*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteTopicRefreshSchedule	Concede permissão para excluir uma programação de atualização de um tópico	Escrever	topic*		
DeleteUser	Concede permissão para excluir um QuickSight usuário, dado o nome do usuário	Escrever	user*		
DeleteUserByPrincipalId	Concede permissão para excluir um usuário identificado por sua ID principal	Escrever	user*		
DeleteVPCConnection	Concede permissão para excluir uma conexão de vpc	Escrever	vpcconnection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAccountCustomization	Concede permissão para descrever uma personalização de conta para QuickSight conta ou namespace	Leitura	customization*		
DescribeAccountSettings	Concede permissão para descrever as configurações administrativas da QuickSight conta	Leitura			
DescribeAccountSubscription	Concede permissão para descrever uma QuickSight conta	Leitura	account*		
DescribeAnalysis	Concede permissão para descrever uma análise	Leitura	analysis*		
DescribeAnalysisPermissions	Concede permissão para descrever permissões para uma análise	Leitura	analysis*		
DescribeAssetBundleExportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de exportação de pacote de recursos	Leitura	assetBundleExportJob*		
DescribeAssetBundleImportJob	Concede permissão para descrever um trabalho de importação de pacote de recursos	Leitura	assetBundleImportJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCustomPermissions [somente permissão]	Concede permissão para descrever um recurso de permissões personalizadas em uma QuickSight conta	Escrever			
DescribeDashboard	Concede permissão para descrever um QuickSight painel	Leitura	dashboard*		
DescribeDashboardPermissions	Concede permissão para descrever permissões para um QuickSight painel	Leitura	dashboard*		
DescribeDashboardSnapshotJob	Concede permissão para descrever um trabalho de snapshot de painel	Leitura	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDashboardSnapshotJobResult	Concede permissão para descrever o resultado de um trabalho de snapshot de painel	Leitura	dashboardSnapshotJob*		
DescribeDataSet	Concede permissão para descrever um conjunto de dados	Leitura	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDataSetPermissions	Concede permissão para descrever a política de recursos de um conjunto de dados	Gerenciamento de permissões	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSetRefreshProperties	Concede permissão para descrever propriedades de atualização de um conjunto de dados	Leitura	dataset*		
DescribeDataSource	Concede permissão para descrever uma fonte de dados	Leitura	datasource*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDataSourcePermissions	Concede permissão para descrever a política de recursos de uma fonte de dados	Gerenciamento de permissões	datasource*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEmailCustomizationTemplate [somente permissão]	Concede permissão para descrever um modelo de personalização de QuickSight e-mail	Leitura	emailCustomizationTemplate*		
DescribeFolder	Concede permissão para descrever uma QuickSight pasta	Leitura	folder*		
DescribeFolderPermissions	Concede permissão para descrever permissões para uma QuickSight pasta	Leitura	folder*		
DescribeFolderResolvedPermissions	Concede permissão para descrever as permissões resolvidas para uma QuickSight pasta	Leitura	folder*		
DescribeGroup	Concede permissão para descrever um QuickSight grupo	Leitura	group*		
DescribeGroupMembership	Concede permissão para descrever um membro QuickSight do grupo	Leitura	group*	quicksight:UserName	
DescribeAssignment	Concede permissão para descrever uma atribuição existente	Leitura	assignment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeIngestion	Concede permissão para descrever uma ingestão de SPICE em um conjunto de dados	Leitura	ingestion*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIPRestriction	Concede permissão para descrever as restrições de IP QuickSight da conta	Leitura			
DescribeKeyRegistration	Concede permissão para descrever o registro da QuickSight chave	Leitura			
DescribeNamespace	Concede permissão para descrever um QuickSight namespace	Leitura	namespace*		
DescribeRefreshSchedule	Concede permissão para descrever uma programação de atualização de um conjunto de dados	Leitura	refreshschedule*		
DescribeRoleCustomPermission	Concede permissão para descrever a permissão personalizada associada a um perfil	Leitura			
DescribeTemplate	Concede permissão para descrever um modelo	Leitura	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTemplateAlias	Concede permissão para descrever um alias de modelo	Leitura	template*		
DescribeTemplatePermissions	Concede permissão para descrever permissões para um modelo	Leitura	template*		
DescribeTheme	Concede permissão para descrever um tema	Leitura	theme*		
DescribeThemeAlias	Concede permissão para descrever um alias de tema	Leitura	theme*		
DescribeThemePermissions	Concede permissão para descrever permissões para um tema	Leitura	theme*		
DescribeTopic	Concede permissão para descrever um tópico	Leitura	topic*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicPermissions	Concede permissão para descrever a política de recursos de um tópico	Gerenciamento de permissões	topic*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTopicRefresh	Concede permissão para descrever o status de atualização de um tópico	Leitura	topic*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeTopicRefreshSchedule	Concede permissão para descrever a programação de atualização de um tópico	Leitura	topic*		
DescribeUser	Concede permissão para descrever um QuickSight usuário com o nome de usuário	Leitura	user*		
DescribeVPCConnection	Concede permissão para descrever uma conexão de vpc	Leitura	vpcconnection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
GenerateEmbedUrlForAnonymousUser	Concede permissão para gerar um URL usado para incorporar um QuickSight painel ou um tópico para um usuário não registrado no QuickSight	Escrever	namespace* dashboard theme		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			topic	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GenerateEmbedUrlForRegisteredUser	Concede permissão para gerar um URL usado para incorporar um QuickSight painel para um usuário registrado no QuickSight	Escrever	user*	quicksight:AllowedEmbeddingDomains	
GetAnonymousUserEmbedUrl [somente permissão]	Concede permissão para obter um URL usado para incorporar um QuickSight painel para um usuário não registrado no QuickSight	Leitura			
GetAuthCode [somente permissão]	Concede permissão para obter um código de autenticação representando um usuário QuickSight	Leitura	user*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDashboardEmbedUrl	Concede permissão para obter um URL usado para incorporar um painel QuickSight	Leitura	dashboard*		
GetGroupMapping [somente permissão]	Concede permissão para usar a Amazon QuickSight, na edição Enterprise, para identificar e exibir os grupos de diretórios do Microsoft Active Directory (Microsoft Active Directory) que estão mapeados para funções na Amazon QuickSight	Leitura			
GetSessionEmbedUrl	Concede permissão para obter um URL para incorporar a experiência QuickSight do console	Leitura			
ListAnalyses	Concede permissão para listar todas as análises em uma conta	Listar	analysis*		
ListAssetBundleExportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de exportação de pacote de recursos	Lista	assetBundleExportJob*		
ListAssetBundleImportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de importação de pacote de recursos	Lista	assetBundleImportJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCustomPermissions [somente permissão]	Concede permissão para listar recursos de permissões personalizadas na QuickSight conta	Escrever			
ListCustomerManagedKeys [somente permissão]	Concede permissão para listar todas as chaves gerenciadas do cliente registradas	Lista			
ListDashboardVersions	Concede permissão para listar todas as versões de um QuickSight painel	Lista	dashboard * -		
ListDashboards	Concede permissão para listar todos os painéis em uma conta QuickSight	Lista	dashboard * -		
ListDataSets	Concede permissão para listar todos os conjuntos de dados	Listar		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListDataSources	Concede permissão para listar todas as fontes de dados	Lista		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFolderMembers	Concede permissão para listar todos os membros em uma pasta	Leitura	folder*		
ListFolders	Concede permissão para listar todas as pastas em uma QuickSight conta	Lista	folder*		
ListGroupMemberships	Concede permissão para listar usuários membros em um grupo	Lista	group*		
ListGroups	Concede permissão para listar todos os grupos de usuários no QuickSight	Lista	group*		
ListIAMPolicyAssignments	Concede permissão para listar todas as tarefas na conta atual da Amazon QuickSight	Lista	assignment*		
ListIAMPolicyAssignmentsForUser	Concede permissão para listar todas as atribuições atribuídas a um usuário e aos grupos que pertence	Lista	assignment*		
ListIdentityPropagationConfigs	Concede permissão para listar AWS serviços habilitados para propagação de identidade confiável no QuickSight	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIngestions	Concede permissão para listar todas as ingestões de SPICE em um conjunto de dados	Lista		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListKMSKeysForUser [somente permissão]	Concede permissão para listar chaves do KMS de um usuário	Lista			
ListNamespaces	Concede permissão para listar todos os namespaces em uma conta QuickSight	Lista			
ListRefreshSchedules	Concede permissão para listar todas as programações de atualização de um conjunto de dados	Lista			
ListRoleMemberships	Concede permissão para listar os membros de um perfil	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags de um QuickSight recurso	Leitura	customization		
			dashboard		
			folder		
			template		
			theme		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			topic		
ListTemplateAliases	Concede permissão para listar todas as etiquetas de um recurso	Listar	template*		
ListTemplateVersions	Concede permissão para listar todas as versões de um modelo	Lista	template*		
ListTemplates	Concede permissão para listar todos os modelos em uma QuickSight conta	Lista	template*		
ListThemeAliases	Concede permissão para listar todos os aliases de um tema	Listar	theme*		
ListThemeVersions	Concede permissão para listar todas as versões de um tema	Listar	theme*		
ListThemes	Concede permissão para listar todos os temas em uma conta	Lista	theme*		
ListTopicRefreshSchedules	Concede permissão para listar todos os programações de atualização de um tópico	Lista			
ListTopics	Concede permissão para listar todos os tópicos	Lista		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListUserGroups	Concede permissão para listar grupos dos quais um determinado usuário é um membro	Lista	user*		
ListUsers	Concede permissão para listar todos os QuickSight usuários pertencentes a essa conta	Lista	user*		
ListVPConnections	Concede permissão para listar todas as conexões de vpc	Lista		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSet [somente permissão]	Concede permissão para usar um conjunto de dados para um modelo	Leitura	dataset*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
PassDataSource [somente permissão]	Concede permissão para usar uma fonte de dados para um conjunto de dados	Leitura	datasource*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutDataSetRefreshProperties	Concede permissão para colocar propriedades de atualização do conjunto de dados de um conjunto de dados	Escrever	dataset*		
RegisterCustomerManagedKey [somente permissão]	Concede permissão para registrar uma chave gerenciada pelo cliente	Escrever			
RegisterUser	Concede permissão para criar um QuickSight usuário, cuja identidade está associada à identidade/função do IAM especificada na solicitação	Escrever	user*	quicksight:iamArn quicksight:SessionName	
RemoveCustomerManagedKey [somente permissão]	Concede permissão para remover uma chave gerenciada pelo cliente	Escrever			
RestoreAnalysis	Concede permissão para restaurar uma análise excluída	Escrever	analysis*		
ScopeDownPolicy [somente permissão]	Concede permissão para gerenciar políticas de escopo para AWS permissões de recursos	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchAnalyses	Concede permissão para procurar um subconjunto de análises	Lista	analysis*		
SearchDashboards	Concede permissão para pesquisar um subconjunto de painéis QuickSight	Lista	dashboard*		
SearchDataSets	Concede permissão para pesquisar um subconjunto de QuickSight DataSets	Lista	dataset*		
SearchDataSources	Concede permissão para pesquisar um subconjunto de fontes de QuickSight dados	Lista	datasource*		
SearchDirectoryGroups [somente permissão]	Concede permissão para usar a Amazon QuickSight, na edição Enterprise, para exibir seus grupos de diretórios do Microsoft Active Directory para que você possa escolher quais mapear para funções na Amazon QuickSight	Lista			
SearchFolders	Concede permissão para pesquisar um subconjunto de pastas QuickSight	Leitura	folder*		
SearchGroups	Concede permissão para pesquisar um subconjunto de grupos QuickSight	Lista	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchUsers [somente permissão]	Concede permissão para pesquisar os QuickSight usuários pertencentes a essa conta	Lista	user*		
SetGroupMapping [somente permissão]	Concede permissão para usar a Amazon QuickSight, na edição Enterprise, para exibir seus grupos de diretórios do Microsoft Active Directory para que você possa escolher quais mapear para funções na Amazon QuickSight	Escrever			
StartAssetBundleExportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de exportação de pacote de recursos	Escrever	assetBundleExportJob*		
StartAssetBundleImportJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de importação de pacote de recursos	Escrever	assetBundleImportJob*		
StartDashboardSnapshotJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de snapshot de painel	Escrever	dashboardSnapshotJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Subscribe [somente permissão]	Concede permissão para assinar a Amazon QuickSight e também permite que o usuário atualize a assinatura para a edição Enterprise	Escrever		quicksight:Edition quicksight:DirectoryType	
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um QuickSight recurso	Tags	analysis		
			customization		
			dashboard		
			dataset		
			datasource		
			folder		
			ingestion		
			template		
			theme		
			topic		
			vpconnection		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
Unsubscribe [somente permissão]	Concede permissão para cancelar a assinatura da Amazon QuickSight, o que exclui permanentemente todos os usuários e seus recursos da Amazon QuickSight	Escrever			
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um QuickSight recurso	Tags	analysis customization dashboard dataset datasource folder ingestion template theme topic		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			vpcconection		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountCustomization	Concede permissão para atualizar uma personalização de conta para QuickSight conta ou namespace	Escrever	customization*		
UpdateAccountSettings	Concede permissão para atualizar as configurações administrativas da QuickSight conta	Escrever			
UpdateAnalysis	Concede permissão para atualizar uma análise	Write	analysis*		
UpdateAnalysisPermissions	Concede permissão para atualizar permissões para uma análise	Permissions management	analysis*		
UpdateCustomPermissions [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um recurso de permissões personalizadas	Gerenciamento de permissões			
UpdateDashboard	Concede permissão para atualizar um QuickSight painel	Escrever	dashboard*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDashboardLinks	Concede permissão para atualizar os links de um QuickSight painel	Escrever	dashboard *		
UpdateDashboardPermissions	Concede permissão para atualizar as permissões de um QuickSight painel	Gerenciamento de permissões	dashboard *		
UpdateDashboardPublishedVersion	Concede permissão para atualizar a versão publicada de um QuickSight painel	Escrever	dashboard *		
UpdateDataSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de dados	Write	dataset*		quicksight:PassDataSource
			datasource		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSetPermissions	Concede permissão para atualizar a política de recursos de um conjunto de dados	Permissões de gerenciamento	dataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSource	Concede permissão para atualizar uma fonte de dados	Write	datasource*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDataSourcePermissions	Concede permissão para atualizar a política de recursos de uma fonte de dados	Gerenciamento de permissões	datasource*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateEmailCustomizationTemplate [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um modelo de personalização de QuickSight e-mail	Escrever	emailCustomizationTemplate*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFolder	Concede permissão para atualizar uma QuickSight pasta	Escrever	folder*		
UpdateFolderPermissions	Concede permissão para atualizar as permissões de uma QuickSight pasta	Gerenciamento de permissões	folder*		
UpdateGroup	Concede permissão para alterar a descrição do grupo	Write	group*		
UpdateIAMPolicyAssignment	Concede permissão para atualizar uma atribuição existente	Escrever	assignment*		
UpdateIdentityPropagationConfig	Concede permissão para adicionar e atualizar AWS serviços para propagação de identidade confiável no QuickSight	Escrever			
UpdateIPRestriction	Concede permissão para atualizar as restrições de IP QuickSight da conta	Escrever			
UpdateKeyRegistration	Concede permissão para atualizar o registro da QuickSight chave	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePublicSharingSettings	Concede permissão para habilitar ou desabilitar compartilhamento público em uma conta	Escrever			
UpdateRefreshSchedule	Concede permissão para atualizar uma programação de atualização de um conjunto de dados	Escrever	refreshschedule*		
UpdateResourcePermissions [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as permissões em nível de recurso no QuickSight	Escrever			
UpdateRoleCustomPermission	Concede permissão para atualizar a permissão personalizada associada a um perfil	Escrever			
UpdateSPICECapacityConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de capacidade QuickSight do SPICE	Escrever			
UpdateTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo	Write	template*		
UpdateTemplateAlias	Concede permissão para atualizar um alias de modelo	Write	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTemplatePermissions	Concede permissão para atualizar permissões para um modelo	Permissions management	template*		
UpdateTheme	Concede permissão para atualizar um tema	Write	theme*		
UpdateThemeAlias	Concede permissão para atualizar o alias de um tema	Write	theme*		
UpdateThemePermissions	Concede permissão para atualizar permissões para um tema	Gerenciamento de permissões	theme*		
UpdateTopic	Concede permissão para atualizar um tópico	Escrever	topic*		quicksight:PassDataSet
			dataset		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicPermissions	Concede permissão para atualizar a política de recursos de um tópico	Gerenciamento de permissões	topic*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateTopicRefreshSchedule	Concede permissão para atualizar uma programação de atualização de um tópico	Escrever	topic*		
UpdateUser	Concede permissão para atualizar um QuickSight usuário da Amazon	Escrever	user*		
UpdateVPCConnection	Concede permissão para atualizar uma conexão de vpc	Escrever	vpccnection*		iam:PassRole
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pela Amazon QuickSight

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
account	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:account/\${ResourceId}	
user	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:user/\${ResourceId}	
group	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:group/\${ResourceId}	
analysis	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:analysis/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dashboard	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dashboard/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
template	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:template/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
vpconnection	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:vpcConnection/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
assetBundleExportJob	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:asset-bundle-export-job/\${ResourceId}	
assetBundleImportJob	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:asset-bundle-import-job/\${ResourceId}	
datasource	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:datasource/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dataset	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dataset/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ingestion	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetId}/ingestion/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
refreshschedule	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dataset/\${DatasetId}/refresh-schedule/\${ResourceId}	
theme	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:theme/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
assignment	arn:\${Partition}:quicksight::\${Account}:assignment/\${ResourceId}	
customization	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:customization/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
namespace	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:namespace/\${ResourceId}	
folder	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:folder/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
emailCustomizationTemplate	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:email-customization-template/\${ResourceId}	
topic	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:topic/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dashboardSnapshotJob	arn:\${Partition}:quicksight:\${Region}:\${Account}:dashboard/\${DashboardId}/snapshot-job/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon QuickSight

A Amazon QuickSight define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por chaves da etiqueta	ArrayOfString
quicksight:AllowedEmbeddingDomains	Filtra o acesso com base nos domínios incorporados permitidos	ArrayOfString
quicksight:DirectoryType	Filtra o acesso pelas opções de gerenciamento de usuários	String
quicksight:Edition	Filtra o acesso pela edição do QuickSight	String
quicksight:IamArn	Filtra o acesso por usuário IAM ou função ARN	ARN
quicksight:KmsKeyArns	Filtra o acesso por ARNs de chave KMS	ArrayOfARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
quicksigh t:SessionName	Filtra o acesso por nome da sessão	String
quicksigh t:UserName	Filtra o acesso por nome de usuário	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon RDS

O Amazon RDS (prefixo do serviço: `rds`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon RDS](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon RDS](#)
- [Chaves de condição do Amazon RDS](#)

Ações definidas pelo Amazon RDS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddRoleToDBCluster	Concede permissão para associar uma função do Identity and Access Management (IAM) de um cluster de banco de dados do Aurora	Escrever	cluster*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddRoleToDBInstance	Concede permissão para associar uma função de AWS Identity and Access Management (IAM) a uma instância de banco de dados	Escrever	db*		iam:PassRole
AddSourceIdentifierToSubscription	Concede permissão para adicionar um identificador de origem a uma assinatura de notificação de evento do RDS existente	Write	es*		
AddTagsToResource	Concede permissão para adicionar etiquetas de metadados a um recurso do Amazon RDS	Marcação	cev		
			cluster		
			cluster-endpoint		
			cluster-pg		
			cluster-snapshot		
			db		
			deployment		
			es		
integration					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			og		
			pg		
			proxy		
			proxy-endpoint		
			ri		
			secgrp		
			snapshot		
			snapshot-tenant-database		
			subgrp		
			target-group		
			tenant-database		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
ApplyPendingMaintenanceAction	Concede permissão para aplicar uma ação de manutenção pendente a um recurso	Escrever	cluster		
			db		
AuthorizeDBSecurityGroupIngress	Concede permissão para permitir a entrada em um banco de dados SecurityGroup usando uma das duas formas de autorização	Gerenciamento de permissões	secgrp*		
BacktrackDBCluster	Concede permissão para rastrear um cluster de banco de dados para um horário específico, sem criar um cluster de banco de dados	Write	cluster*		
CancelExportTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de exportação em andamento	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyDBClusterParameterGroup	Concede permissão para copiar o grupo de parâmetros do cluster de banco de dados especificado	Write	cluster-parameter-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	rds:AddTagsToResource
CopyDBClusterSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot de um cluster de banco de dados	Write	cluster-snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	rds:AddTagsToResource
CopyDBParameterGroup	Concede permissão para copiar o grupo de parâmetros de banco de dados especificado	Write	pg*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyDBSnapshot	Concede permissão para copiar o snapshot de banco de dados especificado	Write	snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:CopyOptionGroup	rds:AddTagsToResource
CopyOptionGroup	Concede permissão para copiar o grupo de opções especificado	Escrever	og*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:cluster-tag/\${TagKey} rds:cluster-pg-tag/\${TagKey} rds:db-tag/\${TagKey} rds:pg-tag/\${TagKey} rds:req-tag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				rds:DatabaseEngine rds:DatabaseName rds:StorageEncrypted rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:MultiAz rds:Piops rds:Vpc	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCustomDBEngineVersion	Concede permissão para criar uma versão de mecanismo personalizado	Escrever	cev*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole mediamport:CreateDatabaseBinarySnapshot rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDBCluster	Concede permissão para criar um novo cluster de banco de dados	Escrever	cluster*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource rds>CreateDBInstance secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource
			cluster-pg*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			og*		
			subgrp*		
			db		
			global-cluster		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey} rds:DatabaseEngine rds:DatabaseName rds:StorageEncrypted rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:Piops rds:ManageMasterUserPassword	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDBClusterEndpoint	Concede permissão para criar um novo endpoint personalizado e o associa a um cluster de banco de dados Amazon Aurora ou a um cluster Amazon DocumentDB	Escrever	cluster*		rds:AddTagsToResource
			cluster-endpoint*	rds:EndpointType aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDBClusterParameterGroup	Concede permissão para criar um grupo de parâmetros do cluster de banco de dados	Write	cluster-parameter*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDBClusterSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot de um cluster de banco de dados	Write	cluster*		rds:AddTagsToResource
			cluster-snapshot*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDBInstance	Concede permissão para criar uma instância de banco de dados	Write	db*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource rds:CreateTenantDatabase secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource
			cluster		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			og		
			pg		
			secgrp		
			subgrp		
				rds:BackupTarget	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
				rds:req-tag/\${TagKey}	
				rds:ManageMasterUserPassword	
				rds:MultiTenant	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDBInstanceReadReplica	Concede permissão para criar uma instância de banco de dados que atua como réplica de leitura de uma instância de banco de dados de origem	Write	cluster*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource
			db*		
			og*		
			pg*		
			subgrp*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
CreateDBParameterGroup	Concede permissão para criar um grupo de parâmetros de banco de dados	Write	pg*		rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
CreateDBProxy	Concede permissão para criar um proxy de banco de dados	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateDBProxyEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint de proxy de banco de dados	Write	proxy* proxy-endpoint*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDBSecurityGroup	Concede permissão para criar um grupo de segurança de banco de dados Os security groups controlam o acesso a uma instância de banco de dados	Escrever	secgrp*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	rds:AddTagsToResource
CreateDBSHardGroup	Concede permissão para criar um novo grupo de fragmentos de banco de dados do Aurora Limitless Database	Escrever	cluster* shardgrp*		
CreateDBSnapshot	Concede permissão para criar um DBSnapshot	Write	db* snapshot* snapshot-tenant-database*		rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				rds:BackupTarget aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
CreateDBSubnetGroup	Concede permissão para criar um grupo de sub-redes de banco de dados	Write	subgrp*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
CreateEventSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura de notificação de evento do RDS	Escrever	es*		rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
CreateGlobalCluster	Concede permissão para criar um banco de dados global Aurora ou um banco de dados global DocumentDB espalhado por várias regiões	Escrever	cluster* global-cluster*		
CreateIntegration	Concede permissão para criar uma integração ETL zero do Aurora com o Redshift	Escrever	cluster* integration*		kms:CreateGrant kms:DescribeKey rds:AddTagsToResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
CreateOptionGroup	Concede permissão para criar um grupo de opções	Escrever	og*		rds:AddTagsToResource
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
CreateTenantDatabase	Concede permissão para criar um novo banco de dados de locatários	Escrever	db*		rds:AddTagsToResource
			tenant-database*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:TenantDatabaseName	
CrossRegionCommunication [somente permissão]	Concede permissão para acessar um recurso na região remota ao executar operações entre regiões, como cópia de snapshot entre regiões ou criação de réplicas de leitura entre regiões	Escrever			
DeleteBlueGreenDeployment	Concede permissão para excluir implantações azul/verde	Escrever	deployment*		rds:DeleteDBCluster rds:DeleteDBClusterEndpoint rds>DeleteDBInstance

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCustomDBEngineVersion	Concede permissão para excluir uma versão de mecanismo personalizado existente	Escrever	cev*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteDBCluster	Concede permissão para excluir um cluster de banco de dados provisionado anteriormente	Escrever	cluster*		rds:DeleteDBInstance
			cluster-snapshot*		
DeleteDBClusterAutomatedBackup	Concede permissão para excluir backups automatizados do cluster com base no DbClusterResourceId valor do cluster de origem ou no ID do recurso do cluster restaurável	Escrever	cluster-auto-backup*		
DeleteDBClusterEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint personalizado e o remove de um cluster de banco de dados Amazon Aurora ou cluster Amazon DocumentDB	Escrever	cluster-endpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDBClusterParameterGroup	Concede permissão para excluir um grupo de parâmetros do cluster de banco de dados especificado	Write	cluster-parameter-group*		
DeleteDBClusterSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot do cluster de banco de dados	Write	cluster-snapshot*		
DeleteDBInstance	Concede permissão para excluir uma instância de banco de dados provisionada anteriormente	Escrever	db*		rds:DeleteTenantDatabase
DeleteDBInstanceAutomatedBackup	Concede permissão para excluir backups automatizados com base no DbInstanceResourceId valor da instância de origem ou no ID do recurso da instância restaurável	Escrever	auto-backup*		
DeleteDBParameterGroup	Concede permissão para excluir um banco de dados especificado ParameterGroup	Escrever	pg*		
DeleteDBProxy	Concede permissão para excluir um proxy de banco de dados	Write	proxy*		
DeleteDBProxyEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint de proxy de banco de dados	Write	proxy-endpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDBSecurityGroup	Concede permissão para excluir um grupo de segurança de banco de dados	Escrever	secgrp*		
DeleteDBShardGroup	Concede permissão para excluir um grupo de fragmentos de banco de dados do Aurora Limitless Database	Escrever	shardgrp*		
DeleteDBSnapshot	Concede permissão para excluir um DBSnapshot	Write	snapshot*		
DeleteDBSubnetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de sub-redes de banco de dados	Write	subgrp*		
DeleteEventSubscription	Concede permissão para excluir uma assinatura de notificação de evento do RDS	Write	es*		
DeleteGlobalCluster	Concede permissão para excluir um cluster de banco de dados global	Escrever	global-cluster*		
DeleteIntegration	Concede permissão para excluir uma integração ETL zero do Aurora com o Redshift	Escrever	integration*		
DeleteOptionGroup	Concede permissão para excluir um grupo de opções existente	Escrever	og*		
DeleteTenantDatabase		Escrever	db*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para excluir um banco de dados de locatários		tenant-database*		
DeregisterDBProxyTargets	Concede permissão para remover destinos de um grupo de destino de proxy de banco de dados	Write	cluster* db* proxy* target-group*		
DescribeAccountAttributes	Concede permissão para listar todos os atributos de uma conta de cliente	Lista			
DescribeBlueGreenDeployments	Concede permissão para descrever implantações azul/verde	Lista	deployment*		
DescribeCertificates	Concede permissão para listar o conjunto de certificados CA fornecidos pelo Amazon RDS para isso Conta da AWS	Lista			
DescribeDBClusterAutomatedBackups	Concede permissão para retornar uma lista de backups automatizados de cluster para clusters atuais e excluídos	Lista	cluster-automated-backup* cluster		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDBClusterBacktracks	Concede permissão para retornar informações sobre retrocessos de um cluster de banco de dados	List	cluster*		
DescribeDBClusterEndpoints	Concede permissão para retornar informações sobre endpoints de um cluster de banco de dados do Amazon Aurora	Lista	cluster-endpoint* cluster		
DescribeDBClusterParameterGroups	Concede permissão para retornar uma lista de ClusterParameterGroup descrições do banco de dados	Lista	cluster-parameter-group*		
DescribeDBClusterParameters	Concede permissão para retornar a lista de parâmetros detalhada de um grupo de parâmetros do cluster de banco de dados específico	List	cluster-parameter-group*		
DescribeDBClusterSnapshots	Concede permissão para retornar uma lista de nomes e valores de atributos de snapshot do cluster de banco de dados de um snapshot manual do cluster de banco de dados	List	cluster-snapshot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDBClusterSnapshots	Concede permissão para retornar informações sobre snapshots de cluster de banco de dados	Lista	cluster-snapshot*		
DescribeDBClusters	Concede permissão para retornar informações sobre clusters de banco de dados Aurora provisionados ou clusters DocumentDB	Lista	cluster*		
DescribeDBEngineVersions	Concede permissão para retornar uma lista dos mecanismos de banco de dados disponíveis	List			
DescribeDBInstanceAutomatedBackups	Concede permissão para retornar uma lista de backups automatizados para instâncias atuais e excluídas	List	auto-backup db		
DescribeDBInstances	Concede permissão para retornar informações sobre instâncias do RDS provisionadas	List	db*		
DescribeDBLogFiles	Concede permissão para retornar uma lista de arquivos de log de banco de dados para a instância de banco de dados	Lista	db*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDBParameterGroups	Concede permissão para retornar uma lista de ParameterGroup descrições do banco de dados	Lista	pg*		
DescribeDBParameters	Concede permissão para retornar a lista de parâmetros detalhada de um grupo de parâmetros de banco de dados específico	List	pg*		
DescribeDBProxies	Concede permissão para visualizar proxies	List	proxy*		
DescribeDBProxyEndpoints	Concede permissão para exibir endpoints de proxy	List	proxy* proxy-endpoint*		
DescribeDBProxyTargetGroups	Concede permissão para visualizar detalhes do grupo de destino de proxy de banco de dados	List	proxy*		
DescribeDBProxyTargets	Concede permissão para visualizar detalhes do destino do proxy de banco de dados	Lista	proxy* target-group*		
DescribeDBRecommendations	Concede permissão para listar detalhes de recomendações	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDBSecurityGroups	Concede permissão para retornar uma lista de SecurityGroup descrições do banco de dados	Lista	secgrp*		
DescribeDBShardGroups	Concede permissão para retornar informações sobre todos os grupos de fragmentos de banco de dados do Aurora Limitless Database para essa conta. Você pode filtrar por grupo (s) de fragmentos	Lista	shardgrp*		
DescribeDBSnapshotAttributes	Concede permissão para retornar uma lista de nomes e valores de atributo de um snapshot de banco de dados manual	List	snapshot*		
DescribeDBSnapshots	Concede permissão para retornar informações sobre snapshots de banco de dados	Lista	snapshot* db		
DescribeDBSubnetGroups	Concede permissão para retornar uma lista de SubnetGroup descrições do banco de dados	Lista	subgrp*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDbSnapshotTenantDatabases	Concede permissão para retornar informações sobre bancos de dados de locatários em snapshots de banco de dados. É possível filtrar por região ou snapshot	Lista	snapshot-tenant-database* db snapshot		
DescribeDefaultClusterParameters	Concede permissão para retornar as informações sobre o mecanismo padrão e os parâmetros do sistema do mecanismo de banco de dados do cluster	List			
DescribeDefaultParameters	Concede permissão para retornar as informações sobre o mecanismo padrão e parâmetros do sistema do mecanismo de banco de dados especificado	List			
DescribeEventCategories	Concede permissão para exibir uma lista de categorias de todos os tipos de origem de eventos ou, se especificado, de determinado tipo de origem	List			
DescribeEventSubscriptions	Concede permissão para listar todas as descrições de assinatura de uma conta de cliente	List	es*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEvents	Concede permissão para retornar os eventos relacionados a instâncias de bancos de dados, grupos de segurança de banco de dados, snapshots de banco de dados e grupos de parâmetros de banco de dados dos últimos 14 dias	List			
DescribeExportTasks	Concede permissão para retornar informações sobre as tarefas exportadas	Lista			
DescribeGlobalClusters	Concede permissão para retornar informações sobre clusters de banco de dados globais Aurora ou clusters de banco de dados globais DocumentDB	Lista	global-cluster*		
DescribeIntegrations	Concede permissão para descrever uma integração ETL zero do Aurora com o Redshift	Lista	integration*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeOptionGroupOptions	Concede permissão para descrever todas as opções disponíveis	List	og*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeOptionGroups	Concede permissão para descrever os grupos de opções disponíveis	List	log*		
DescribeOrderableDBInstanceOptions	Concede permissão para retornar uma lista de opções de instância de banco de dados que podem ser solicitadas para o mecanismo especificado	List			
DescribePendingMaintenanceActions	Concede permissão para retornar uma lista de recursos (por exemplo, instâncias de banco de dados) que têm pelo menos uma ação de manutenção pendente	Lista	cluster db		
DescribeRecommendationGroups [somente permissão]	Concede permissão para retornar informações sobre grupos de recomendações	Leitura			
DescribeRecommendations [somente permissão]	Concede permissão para retornar informações sobre recomendações	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReservedDBInstances	Concede permissão para retornar informações sobre instâncias de banco de dados reservadas para esta conta ou sobre uma instância de banco de dados reservada especificada	List	ri*		
DescribeReservedDBInstancesOfferings	Concede permissão para listar ofertas disponíveis de instância de banco de dados	Lista			
DescribeSourceRegions	Concede permissão para retornar uma lista da fonte da Regiões da AWS qual o atual Região da AWS pode criar uma réplica de leitura ou copiar um DB snapshot da	Lista			
DescribeTenantDatabases	Concede permissão para retornar informações sobre bancos de dados de locatários provisionados. É possível filtrar por região ou snapshot	Lista	tenant-database* db		
DescribeValidDBInstanceModifications	Concede permissão para listar modificações disponíveis que podem ser feitas na instância de banco de dados	Lista	db*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableHttpEndpoint	Concede permissão para desabilitar o endpoint http para um cluster de banco de dados	Escrever	cluster*		
DownloadCompleteDBLogFile	Concede permissão para baixar o arquivo de log especificado	Leitura	db*		
DownloadDBLogFilePartition	Concede permissão para fazer download de todo o arquivo de log especificado ou de parte dele, até 1 MB de tamanho	Leitura	db*		
EnableHttpEndpoint	Concede permissão para habilitar o endpoint http para um cluster de banco de dados	Escrever	cluster*		
FailoverDBCluster	Concede permissão para forçar um failover para um cluster de banco de dados	Write	cluster*		
FailoverGlobalCluster	Concede permissão para failover de um cluster global	Escrever	cluster*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as etiquetas em um recurso do Amazon RDS	Leitura	cev		
			cluster		
			cluster-endpoint		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			cluster-pg		
			cluster-snapshot		
			db		
			es		
			integration		
			og		
			pg		
			proxy		
			proxy-endpoint		
			ri		
			secgrp		
			snapshot		
			snapshot-tenant-database		
			subgrp		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			target-group		
			tenant-database		
ModifyActivityStream	Concede permissão para modificar um fluxo de atividades do banco de dados	Escrever	db*		
ModifyCertificates	Concede permissão para modificar o certificado SSL/TLS (Secure Sockets Layer/Transport Layer Security) padrão do sistema para o Amazon RDS para novas instâncias de banco de dados	Escrever			
ModifyCurrentDBClusterCapacity	Concede permissão para modificar a capacidade atual do cluster de um cluster de banco de dados Amazon Aurora Serverless	Escrever	cluster*		
ModifyCustomDBEngineVersion	Concede permissão para modificar uma versão de mecanismo personalizado existente	Escrever	cev*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyDBCluster	Concede permissão para modificar uma configuração para um cluster de banco de dados Amazon Aurora ou cluster Amazon DocumentDB	Escrever	cluster*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:ModifyDBInstance secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:RotateSecret secretsmanager:TagResource
			cluster-pg*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			og*		
				rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:Piops rds:ManageMasterUserPassword	
ModifyDBClusterEndpoint	Concede permissão para modificar as propriedades de um endpoint em um cluster de banco de dados Amazon Aurora ou cluster Amazon DocumentDB	Escrever	cluster-endpoint*		
ModifyDBClusterParameterGroup	Concede permissão para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros do cluster de banco de dados	Write	cluster-parameter*		
ModifyDBClusterSnapshotAttribute	Concede permissão para adicionar um atributo e valores a um snapshot do cluster de banco de dados manual ou para remover um atributo e valores dele	Write	cluster-snapshot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyDBInstance	Concede permissão para modificar configurações de uma instância de banco de dados	Write	db*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource rds:CreateTenantDatabase secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:RotateSecret

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					secretsmanager:TagResource
			og*		
			pg*		
			secgrp*		
				rds:ManageMasterUserPassword rds:MultiTenant	
ModifyDBParameterGroup	Concede permissão para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros de banco de dados	Write	pg*		
ModifyDBProxy	Concede permissão para modificar o proxy de banco de dados	Write	proxy*		iam:PassRole
ModifyDBProxyEndpoint	Concede permissão para modificar o endpoint do proxy do banco de dados	Write	proxy-endpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyDBProxyTargetGroup	Concede permissão para modificar o grupo de destino de um proxy de banco de dados	Escrever	target-group*		
ModifyDBRecommendation	Concede permissão para modificar recomendação	Escrever			
ModifyDBShardGroup	Concede permissão para modificar propriedades de um grupo de fragmentos de banco de dados do Aurora Limitless Database	Escrever	shardgrp*		
ModifyDBSnapshot	Concede permissão para atualizar um snapshot de banco de dados manual, que pode estar criptografado ou não criptografado, com uma nova versão do mecanismo	Write	snapshot* og		
ModifyDBSnapshotAttribute	Concede permissão para adicionar um atributo e valores a um snapshot de banco de dados manual ou para remover um atributo e valores dele	Write	snapshot*		
ModifyDBSubnetGroup	Concede permissão para modificar um grupo de sub-redes de banco de dados existente	Write	subgrp*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyEventSubscription	Concede permissão para modificar uma assinatura de notificação de evento existente do RDS	Escrever	es*		
ModifyGlobalCluster	Concede permissão para modificar uma configuração para um cluster global Amazon Aurora ou um cluster global Amazon DocumentDB	Escrever	global-cluster*		
ModifyIntegration	Concede permissão para modificar uma integração do Aurora Zero-ETL com o Redshift	Escrever	integration*		
ModifyOptionGroup	Concede permissão para modificar um grupo de opções existente	Escrever	og*		iam:PassRole
ModifyRecommendation [somente permissão]	Concede permissão para modificar recomendação	Escrever			
ModifyTenantDatabase	Concede permissão para modificar um banco de dados de locatários	Escrever	db*		
			tenant-database*		
				rds:TenantDatabaseName	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PromoteReadReplica	Concede permissão para promover uma instância de banco de dados de réplica de leitura para uma instância de banco de dados autônoma	Write	db*		
PromoteReadReplicaDBCluster	Concede permissão para promover um cluster de banco de dados de réplica de leitura para um cluster de banco de dados autônomo	Write	cluster*		
PurchaseReservedDBInstancesOffering	Concede permissão para comprar uma oferta de instância de banco de dados reservada	Escrever	ri*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RebootDBCluster	Concede permissão para reiniciar um cluster de banco de dados provisionado anteriormente	Escrever	cluster*		rds:RebootDBInstance
RebootDBInstance	Concede permissão para reiniciar o serviço do mecanismo de banco de dados	Escrever	db*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RebootDBSHardGroup	Concede permissão para reinicializar um grupo de fragmentos de banco de dados do Aurora Limitless Database	Escrever	shardgrp*		
RegisterDBProxyTargets	Concede permissão para adicionar destinos a um grupo de destino de proxy de banco de dados	Escrever	target-group*		
RemoveFromGlobalCluster	Concede permissão para separar um cluster secundário do Aurora de um cluster de banco de dados global do Aurora ou do cluster global DocumentDB	Escrever	cluster* global-cluster*		
RemoveRoleFromDBCluster	Concede permissão para desassociar uma função de AWS Identity and Access Management (IAM) de um cluster de banco de dados Amazon Aurora	Escrever	cluster*		iam:PassRole
RemoveRoleFromDBInstance	Concede permissão para desassociar uma função de AWS Identity and Access Management (IAM) de uma instância de banco de dados	Escrever	db*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RemoveSubscriberIdentifierFromSubscription	Concede permissão para remover um identificador de origem de uma assinatura de notificação de evento do RDS existente	Write	es*		
RemoveTagsFromResource	Concede permissão para remover etiquetas de metadados de um recurso do Amazon RDS	Marcação	cev		
			cluster		
			cluster-endpoint		
			cluster-pg		
			cluster-snapshot		
			db		
			deployment		
			es		
			integration		
			og		
pg					
proxy					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			proxy-endpoint		
			ri		
			secgrp		
			snapshot		
			snapshot-tenant-database		
			subgrp		
			target-group		
			tenant-database		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
				rds:req-tag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResetDBClusterParameterGroup	Concede permissão para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros do cluster de banco de dados para o valor padrão	Write	cluster-pg*		
ResetDBParameterGroup	Concede permissão para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros de banco de dados para o valor padrão do mecanismo/sistema	Write	pg*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreDBClusterFromS3	Concede permissão para criar um cluster de banco de dados do Amazon Aurora a partir de dados armazenados em um bucket do Amazon S3	Write	cluster*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource
			cluster-pg*		
			og*		
			subgrp*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey} rds:DatabaseEngine rds:DatabaseName rds:StorageEncrypted rds:ManageMasterUserPassword	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreDBClusterFromSnapshot	Concede permissão para criar um cluster de banco de dados a partir de um snapshot do cluster de banco de dados	Write	cluster*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource rds:CreateDBInstance
			cluster-pg*		
			cluster-snapshot*		
			log*		
			subgrp*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			og*		
			subgrp*		
			cluster-auto-backup		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey} rds:DatabaseClass rds:StorageSize rds:Piops	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreDB InstanceFromDBSnapshot	Concede permissão para criar uma instância de banco de dados a partir de um snapshot de banco de dados	Write	db*		iam:PassRole rds:AddTagsToResource rds:CreateTenantDatabase
			og*		
			pg*		
			snapshot*		
			subgrp*	rds:BackupTarget aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreDB InstanceFromS3	Concede permissão para criar uma instância de banco de dados a partir de um bucket do Amazon S3	Write	db*		iam:PassRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey rds:AddTagsToResource secretsmanager:CreateSecret secretsmanager:TagResource
			og*		
			pg*		
			subgrp*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			auto-backup	rds:BackupTarget aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rds:req-tag/\${TagKey}	
RevokeDBSecurityGroupIngress	Concede permissão para revogar a entrada de um banco de dados SecurityGroup para intervalos de IP previamente autorizados ou grupos de segurança EC2 ou VPC	Escrever	secgrp*		
StartActivityStream	Concede permissão para iniciar o streaming de atividades	Escrever	cluster db		
StartDatabaseCluster	Concede permissão para iniciar o cluster de banco de dados	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartDBInstance	Concede permissão para iniciar a instância de banco de dados	Escrever	db*		
StartDBInstanceAutomatedBackupsReplication	Concede permissão para iniciar a replicação de backups automatizados em outro Região da AWS	Escrever	auto-backup* db*		
StartExportTask	Concede permissão para iniciar uma nova tarefa de exportação para um snapshot de banco de dados	Write			iam:PassRole
StopActivityStream	Concede permissão para interromper o streaming de atividades	Write	cluster db		
StopDBCluster	Concede permissão para interromper o cluster de banco de dados	Write	cluster*		
StopDBInstance	Concede permissão para interromper a instância de banco de dados	Write	db*		
StopDBInstanceAutomatedBackupsReplication	Concede permissão para interromper a replicação automatizada de backup para uma instância de banco de dados	Escrever	db*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SwitchoverBlueGreenDeployment	Concede permissão para alternar uma implantação azul/verde de uma instância ou cluster de origem para destino	Escrever	deployment*		rds:ModifyDBCluster rds:ModifyDBInstance rds:PromoteReadReplica rds:PromoteReadReplicaDBCluster
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
SwitchoverGlobalCluster	Concede permissão para fazer transição de um cluster global	Escrever	cluster* global-cluster*		
SwitchoverReadReplica	Concede permissão para alternar entre uma réplica de leitura, que passa a ser o novo banco de dados principal	Escrever	db*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon RDS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster:\${DbClusterInstanceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:cluster-tag/\${TagKey}
shardgrp	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:shard-group:\${DbShardGroupResourceId}	
cluster-auto-backup	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-auto-backup:\${DbClusterAutomatedBackupId}	
auto-backup	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:auto-backup:\${DbInstanceAutomatedBackupId}	
cluster-endpoint	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-endpoint:\${DbClusterEndpoint}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cluster-pg	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-pg:\${ClusterParameterGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:cluster-pg-tag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster-snapshot	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster-snapshot:\${ClusterSnapshotName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:cluster-snapshot-tag/\${TagKey}
db	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:db:\${DbInstanceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:DatabaseClass rds:DatabaseEngine rds:DatabaseName rds:MultiAz rds:Piops rds:StorageEncrypted rds:StorageSize rds:Vpc rds:db-tag/\${TagKey}
es	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:es:\${SubscriptionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:es-tag/\${TagKey}
global-cluster	arn:\${Partition}:rds::\${Account}:global-cluster:\${GlobalCluster}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
og	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:og:\${OptionGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:og-tag/\${TagKey}
pg	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:pg:\${ParameterGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:pg-tag/\${TagKey}
proxy	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:db-proxy:\${DbProxyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
proxy-endpoint	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:db-proxy-endpoint:\${DbProxyEndpointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ri	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:ri:\${ReservedDbInstanceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:ri-tag/\${TagKey}
secgrp	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:secgrp:\${SecurityGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:secgrp-tag/\${TagKey}
snapshot	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:snapshot:\${SnapshotName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:snapshot-tag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
subgrp	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:subgrp:\${SubnetGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} rds:subgrp-tag/\${TagKey}
target-group	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:target-group:\${TargetGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cev	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cev:\${Engine}/\${EngineVersion}/\${CustomDbEngineVersionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deployment	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:deployment:\${BlueGreenDeploymentIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
integration	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:integration:\${IntegrationIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
snapshot-tenant-database	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:snapshot-tenant-database:\${SnapshotName}:\${TenantResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
tenant-database	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:tenant-database:\${TenantResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon RDS

O Amazon RDS define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelo conjunto de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfCorda
rds:BackupTarget	Filtra o acesso pelo tipo de destino de backup. Um dos: REGION, OUTPOSTS	String
rds:CopyOptionGroup	Filtra o acesso pelo valor que especifica se a ação CopyDBSnapshot exige a cópia do grupo de opções de banco de dados	Bool
rds:DatabaseClass	Filtra o acesso pelo tipo de classe da instância de banco de dados	String
rds:DatabaseEngine	Filtra o acesso pelo mecanismo do banco de dados Para valores possíveis, consulte o parâmetro do mecanismo na API CreateDBInstance	String
rds:DatabaseName	Filtra o acesso pelo nome definido pelo usuário do banco de dados na instância de banco de dados	String
rds:EndpointType	Filtra o acesso pelo tipo de endpoint Um dos seguintes: READER, WRITER, CUSTOM	String
rds:ManageMasterUserPassword	Filtra o acesso pelo valor que especifica se o RDS gerencia a senha do usuário mestre no AWS Secrets Manager para a instância de banco de dados ou cluster.	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
rds:MultiAz	Filtra o acesso pelo valor que especifica se a instância de banco de dados é executada em várias zonas de disponibilidade. Para indicar que a instância de banco de dados está usando Multi-AZ, especifique true (verdadeiro).	Bool
rds:MultiTenant	Filtra o acesso pelo valor que especifica se a instância de banco de dados está na configuração multilocatário	String
rds:Piops	Filtra pelo valor que contém o número de IOPS provisionadas (PIOPS) compatível com a instância. Para indicar uma instância de banco de dados sem PIOPS habilitadas, especifique 0	Numeric
rds:StorageEncrypted	Filtra o acesso pelo valor que especifica se o armazenamento de instâncias de banco de dados deve ser criptografado. Para aplicar a criptografia do armazenamento, especifique true (verdadeiro).	Bool
rds:StorageSize	Filtra o acesso pelo tamanho do volume de armazenamento (em GB)	Numérico
rds:TenantDatabaseName	Filtra o acesso pelo nome do banco de dados do inquilino em CreateTenantDatabase e pelo novo nome do banco de dados do inquilino em ModifyTenantDatabase	String
rds:Vpc	Filtra o acesso pelo valor que especifica se a instância de banco de dados é executada em uma Amazon Virtual Private Cloud (Amazon VPC). Para indicar que a instância de banco de dados é executada em uma Amazon VPC, especifique true (verdadeiro).	Bool
rds:cluster-pg-tag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um grupo de parâmetros do cluster de banco de dados	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
<u>rds:cluster-snapshot-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um snapshot do cluster de banco de dados	String
<u>rds:cluster-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um cluster de banco de dados	String
<u>rds:db-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a uma instância de banco de dados	String
<u>rds:es-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a uma assinatura de evento	String
<u>rds:og-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um grupo de opções de banco de dados	String
<u>rds:pg-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um grupo de parâmetros de banco de dados	String
<u>rds:req-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pelo conjunto de chaves da etiqueta e valores que podem ser usados para marcar um recurso	String
<u>rds:ri-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a uma instância de banco de dados reservada	String
<u>rds:secgrp-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um grupo de segurança de banco de dados	String
<u>rds:snapshot-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um snapshot de banco de dados	String
<u>rds:subgrp-tag/\${TagKey}</u>	Filtra o acesso pela etiqueta anexada a um grupo de sub-redes de banco de dados	String

Ações, recursos e chaves de condição da API Data do Amazon RDS

A API Data do Amazon RDS (prefixo do serviço: `rds-data`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pela API Data do Amazon RDS](#)
- [Tipos de recursos definidos pela API Data do Amazon RDS](#)
- [Chaves de condição da API Data do Amazon RDS](#)

Ações definidas pela API Data do Amazon RDS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchExecuteStatement	Concede permissão para executar uma instrução SQL em lote em uma matriz de dados	Write	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
BeginTransaction	Concede permissão para iniciar uma transação SQL	Escrever	cluster*	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CommitTransaction	Concede permissão para encerrar uma transação SQL iniciada com a BeginTransaction operação e confirma as alterações	Escrever	cluster*		rds-data: BeginTransaction
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
ExecuteSql	Concede permissão para executar uma ou mais instruções SQL. Esta operação está defasada. Use a ExecuteStatement operação BatchExecuteStatement ou	Escrever	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
ExecuteStatement	Concede permissão para executar uma instrução SQL em um banco de dados	Write	cluster*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
RollbackTransaction	Concede permissão para executar uma reversão de uma transação. Reverter uma transação cancela suas alterações	Write	cluster*		rds-data: BeginTransaction

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pela API Data do Amazon RDS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:rds:\${Region}:\${Account}:cluster:\${DbClusterInstanceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Chaves de condição da API Data do Amazon RDS

A API de dados do Amazon RDS define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma IAM política. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta associadas ao recurso	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para autenticação do IAM do Amazon RDS

A autenticação do IAM do Amazon RDS (prefixo do serviço: `rds-db`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela autenticação do IAM do Amazon RDS](#)
- [Tipos de recursos definidos pela autenticação do IAM do Amazon RDS](#)
- [Chaves de condição para a autenticação do IAM do Amazon RDS](#)

Ações definidas pela autenticação do IAM do Amazon RDS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
connect	Permite que a função ou usuário do IAM se conecte ao banco de dados do RDS	Permissions management	db-user*		

Tipos de recursos definidos pela autenticação do IAM do Amazon RDS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
db-user	arn:\${Partition}:rds-db:\${Region}:\${Account}:dbuser:\${DbiResourceId}/\${DbUserName}	

Chaves de condição para a autenticação do IAM do Amazon RDS

A autenticação do IAM do Amazon RDS não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das instruções da política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS re:Post Private

AWS O re:Post Private (prefixo do serviço:repostspace) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS re:Post Private](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS re:Post Private](#)
- [Chaves de condição para AWS re:Post Private](#)

Ações definidas pelo AWS re:Post Private

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSpace	Concede permissão para criar um novo re:Post privado em sua conta	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteSpace	Concede permissão para excluir um re:Post privado da sua conta	Escrever	space*		
DeregisterAdmin	Concede permissão para remover um administrador de um re:Post privado em sua conta	Escrever	space*		
GetSpace	Concede permissão para obter a descrição de um re:Post privado em sua conta	Leitura	space*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSpaces	Concede permissão para listar todos os re:Post privados em sua conta	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas associadas a um recurso	Leitura	space*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
RegisterAdmin	Concede permissão para adicionar um administrador de um re:Post privado em sua conta	Escrever	space*		
SendInvites	Concede permissão para enviar convites para usuários de um re:Post privado em sua conta	Escrever	space*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	space*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	space*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateSpace	Concede permissão para atualizar um re:Post privado em sua conta	Escrever	space*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS re:Post Private

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
space	arn:\${Partition}:repostspace:\${Region}:\${Account}:space/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS re:Post Private

AWS O re:Post Private define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Recycle Bin

AWS A Lixeira (prefixo do serviço: `rbn`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Recycle Bin](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Recycle Bin](#)
- [Chaves de condição para o AWS Recycle Bin](#)

Ações definidas pelo AWS Recycle Bin

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRule	Concede permissão para criar uma regra de recebimento da Lixeira	Escrever	rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys rbin:Request/ResourceType	
DeleteRule	Concede permissão para excluir uma regra de retenção de Lixeira	Escrever	rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
GetRule	Concede permissão para obter informações detalhadas sobre uma regra de retenção de Lixeira	Leitura	rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRules	Concede permissão para listar as regras de retenção da Lixeira na região	Leitura		rbin:Request/ResourceType	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas associadas a um recurso	Leitura	rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
LockRule	Concede permissão para bloquear uma regra de retenção de Lixeira existente	Escrever	rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar as etiquetas de um recurso	Tags	rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UnlockRule	Concede permissão para desbloquear uma regra de retenção de Lixeira existente	Escrever	rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas associadas a um recurso	Tags	rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys rbin:Attribute/ResourceType	
UpdateRule	Concede permissão para atualizar uma regra de retenção de Lixeira existente	Escrever	rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey} rbin:Attribute/ResourceType	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Recycle Bin

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
rule	arn:\${Partition}:rbin:\${Region}:\${Account}:rule/\${ResourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Recycle Bin

AWS A Lixeira define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString
rbin:Attribute/ResourceType	Filtra o acesso com base no tipo de recurso da regra existente	String
rbin:Request/ResourceType	Filtra o acesso com base no tipo de recurso em uma solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Redshift

O Amazon Redshift (prefixo do serviço: `redshift`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Redshift](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Redshift](#)
- [Chaves de condição do Amazon Redshift](#)

Ações definidas pelo Amazon Redshift

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptReservedNodeExchange	Concede permissão para trocar um nó reservado DC1 por um nó reservado DC2 sem alterações na configuração	Escrever			
AddPartner	Concede permissão para adicionar uma integração de parceiros a um cluster	Escrever			
AssociateDataShareConsumer	Concede permissão para associar um consumidor a um compartilhamento de dados	Gravação	datashare * -	redshift:ConsumerArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				redshift:AllowWrites	
AuthorizeClusterSecurityGroupIngress	Concede permissão para adicionar uma regra de entrada (ingresso) a um grupo de segurança do Amazon Redshift	Escrever	securitygroup*		
			securitygroupingress-ec2securitygroup*		
AuthorizeDataShare	Concede permissão para autorizar o consumidor de compartilhamento de dados especificado a consumir um compartilhamento de dados	Gerenciamento de permissões	datashare*		
				redshift:ConsumerIdentifier	
				redshift:AllowWrites	
AuthorizeEndpointAccess	Concede permissão para autorizar atividades relacionadas a endpoint para endpoint da vpc gerenciado por redshift	Gerenciamento de permissões			
AuthorizeSnapshotAccess	Concede permissão ao especificado Conta da AWS para restaurar um instantâneo	Gerenciamento de permissões	snapshot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteClusterSnapshots	Concede permissão para excluir snapshots em um lote de até 100	Gravação	snapshot*		
BatchModifyClusterSnapshots	Concede permissão para modificar configurações de uma lista de snapshots	Gravação	snapshot*		
CancelQuery [somente permissão]	Concede permissão para cancelar uma consulta por meio do console do Amazon Redshift	Gravação			
CancelQuerySession [somente permissão]	Concede permissão para visualizar consultas no console do Amazon Redshift	Gravação			
CancelResize	Concede permissão para cancelar uma operação de redimensionamento	Gravação	cluster*		
CopyClusterSnapshot	Concede permissão para copiar um snapshot de cluster	Escrever	snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAuthenticationProfile	Concede permissão para criar um perfil de autenticação do Amazon Redshift	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCluster	Concede permissão para criar um cluster.	Gravação	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterParameterGroup	Concede permissão para criar um grupo de parâmetros do Amazon Redshift	Gravação	parametergroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSecurityGroup	Concede permissão para criar um grupo de segurança do Amazon Redshift	Gravação	securitygroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot manual do cluster especificado	Gravação	snapshot*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterSubnetGroup	Concede permissão para criar um grupo de sub-redes do Amazon Redshift	Gravação	subnetgroup*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateClusterUser	Concede permissão para criar automaticamente o usuário especificado do Amazon Redshift se ele não existir	Gerenciamento de permissões	dbuser*		
				redshift:DbUser	
CreateCustomDomainAssociation	Concede permissão para criar um nome de domínio personalizado para um cluster	Escrever	cluster*		acm:DescribeCertificate
CreateEndpointAccess	Concede permissão para criar um endpoint da vpc gerenciado por redshift	Escrever			
CreateEventSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura de notificação de evento do Amazon Redshift	Gravação	eventsubscription*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmClientCertificate	Concede permissão para criar um certificado de cliente HSM usado por um cluster para se conectar a um HSM	Gravação	hsmclientcertificate*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHsmConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração do HSM que contém as informações necessárias para um cluster armazenar e usar chaves de criptografia de banco de dados em um módulo de segurança de hardware (HSM)	Gravação	hsmconfiguration*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateQev2IdcApplication [somente permissão]	Concede permissão para criar um aplicativo qev2 idc	Escrever			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRedshiftIdcApplication	Concede permissão para criar uma aplicação idc do redshift	Escrever			sso:CreateApplication sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant
CreateSavedQuery [somente permissão]	Concede permissão para criar consultas SQL salvas por meio do console do Amazon Redshift	Gravação			
CreateScheduledAction	Concede permissão para criar uma ação programada do Amazon Redshift	Escrever			
CreateSnapshotCopyGrant	Concede permissão para criar uma cópia de instantâneo, conceder e criptografar instantâneos copiados em um destino Região da AWS	Gerenciamento de permissões	snapshotcopygrant*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotSchedule	Concede permissão para criar uma programação de snapshot	Gravação	snapshotschedule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso especificado	Marcação	cluster eventsdescription hsmclientcertificate hsmconfiguration parametergroup securitygroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUsageLimit	Concede permissão para definir um limite de uso.	Escrever	usagelimit*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeauthorizeDataShare	Concede permissão para remover permissão do consumidor da unidade de compartilhamento de dados especificado para consumir uma unidade de compartilhamento de dados	Gerenciamento de permissões	datashare * _	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAuthenticationProfile	Concede permissão para excluir um perfil de autenticação do Amazon Redshift	Escrever		redshift:ConsumerIdentifier	
DeleteCluster	Concede permissão para excluir um cluster provisionado anteriormente	Gravação	cluster *		
DeleteClusterParameterGroup	Concede permissão para excluir um grupo de parâmetros do Amazon Redshift	Gravação	parametergroup *		
DeleteClusterSecurityGroup	Concede permissão para excluir um grupo de segurança do Amazon Redshift	Gravação	securitygroup *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteClusterSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot manual	Gravação	snapshot*		
DeleteClusterSubnetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de sub-redes de cluster	Escrever	subnetgroup*		
DeleteCustomDomainAssociation	Concede permissão para excluir um nome de domínio personalizado para um cluster	Escrever	cluster*		
DeleteEndpointAccess	Concede permissão para excluir um endpoint da vpc gerenciado por redshift	Escrever			
DeleteEventSubscription	Concede permissão para excluir uma assinatura de notificação de evento do Amazon Redshift	Gravação	eventsubscription*		
DeleteHsmClientCertificate	Concede permissão para excluir um certificado do cliente HSM	Gravação	hsmclientcertificate*		
DeleteHsmConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração do HSM do Amazon Redshift	Escrever	hsmconfiguration*		
DeletePartner	Concede permissão para excluir uma integração de parceiro de um cluster	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteQev2IdcApplication [somente permissão]	Concede permissão para excluir um aplicativo qev2 idc	Escrever	qev2idcapplication*		ss0:DeleteApplication
DeleteRedshiftIdcApplication	Concede permissão para excluir uma aplicação idc do redshift	Escrever	redshiftidcapplication*		ss0:DeleteApplication
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir a política de recursos para um recurso especificado	Gerenciamento de permissões	namespace*		
DeleteSavedQueries [somente permissão]	Concede permissão para excluir consultas SQL salvas por meio do console do Amazon Redshift	Gravação			
DeleteScheduledAction	Concede permissão para excluir uma ação programada do Amazon Redshift	Gravação			
DeleteSnapshotCopyGrant	Concede permissão para excluir uma concessão de cópia de snapshot	Gravação	snapshotcopygrant*		
DeleteSnapshotSchedule	Concede permissão para excluir uma programação de snapshot	Gravação	snapshotschedule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTags	Concede permissão para excluir uma etiqueta ou etiquetas de um recurso	Marcação	cluster		
			eventssubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			parametergroup		
			securitygroup		
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			snapshots chedule		
			subnetgroup up		
			usagelimit		
				aws:TagKeys	
DeleteUsageLimit	Concede permissão para excluir um limite de uso.	Escrever	usagelimit*		
DescribeAccountAttributes	Concede permissão para descrever atributos anexados ao especificado Conta da AWS	Leitura			
DescribeAuthenticationProfiles	Concede permissão para descrever perfis de autenticação criados pelo Amazon Redshift	Leitura			
DescribeClusterRevisions	Concede permissão para descrever revisões de banco de dados para um cluster	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClusterParameterGroups	Concede permissão para descrever grupos de parâmetros do Amazon Redshift, incluindo os grupo de parâmetros que você criou e o grupo de parâmetros padrão	Leitura			
DescribeClusterParameters	Concede permissão para descrever parâmetros contidos em um grupo de parâmetros do Amazon Redshift	Leitura	parameter group*		
DescribeClusterSecurityGroups	Concede permissão para descrever grupo de segurança do Amazon Redshift	Leitura			
DescribeClusterSnapshots	Concede permissão para descrever um ou mais objetos do snapshot que contêm metadados sobre seus snapshots de cluster	Leitura			
DescribeClusterSubnetGroups	Concede permissão para descrever um ou mais objetos do grupo de sub-redes do cluster que contêm metadados sobre seus grupos de sub-redes de cluster	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClusterTracks	Concede permissão para descrever os acompanhamentos de manutenção disponíveis	List			
DescribeClusterVersions	Concede permissão para descrever as versões de cluster disponíveis do Amazon Redshift	Leitura			
DescribeClusters	Concede permissão para descrever propriedades de clusters provisionados	Lista			
DescribeCustomDomainsInAssociations	Concede permissão para descrever nomes de domínio personalizados para um cluster	Lista			
DescribeDataShares	Concede permissão para descrever compartilhamento de dados criados e consumidos por seus clusters	Leitura			
DescribeDataSharesForConsumer	Concede permissão para descrever somente compartilhamento de dados consumidos por seus clusters	Leitura			
DescribeDataSharesForProducer	Concede permissão para descrever somente compartilhamento de dados criados por seus clusters	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDefaultClusterParameters	Concede permissão para descrever configurações de parâmetros para uma família de grupos de parâmetros	Leitura			
DescribeEndpointAccess	Concede permissão para descrever endpoints de vpc gerenciados por redshift	Leitura			
DescribeEndpointAuthorization	Concede permissão para autorizar a descrição da atividade para o endpoint da vpc gerenciado por recursos redshift	Lista			
DescribeEventCategories	Concede permissão para descrever categorias de eventos de todos os tipos de origem de eventos ou de um tipo de origem especificado	Leitura			
DescribeEventSubscriptions	Concede permissão para descrever as assinaturas de notificação de eventos do Amazon Redshift para o especificado Conta da AWS	Leitura			
DescribeEvents	Concede permissão para descrever eventos relacionados aos clusters, grupos de segurança, snapshots e grupos de parâmetros dos últimos 14 dias	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeHsmClientCertificates	Concede permissão para descrever certificados do cliente HSM	Leitura			
DescribeHsmConfigurations	Concede permissão para descrever uma configuração do HSM do Amazon Redshift	Leitura			
DescribeInboundIntegrations	Concede permissão para listar as integrações de entrada	Lista		redshift:InboundIntegrationArn	
DescribeLoggingStatus	Concede permissão para descrever se as informações, como consultas e tentativas de conexão, estão sendo registradas em log para um cluster	Leitura	cluster*		
DescribeNodeConfigurationOptions	Concede permissão para descrever propriedades de possíveis configurações de nó, como tipo de nó, número de nós e uso de disco para o tipo de ação especificado.	List			
DescribeOrderableClusterOptions	Concede permissão para descrever opções de ordenação de clusters	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePartners	Concede permissão para recuperar informações sobre as integrações de parceiros definidas para um cluster	Leitura			
DescribeQev2IdcApplications [somente permissão]	Concede permissão para descrever aplicativos qev2 idc	Lista			
DescribeQuery [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma consulta por meio do console do Amazon Redshift	Leitura			
DescribeRedshiftIdcApplications	Concede permissão para descrever aplicações idc do redshift	Lista			sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationsAccessScopes
DescribeReservedNodesExchangeStatus	Concede permissão para descrever detalhes de status de intercâmbio e metadados associados para um intercâmbio de nós reservados. Os status incluem valores como Em andamento e Solicitados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReservedOfferings	Concede permissão para descrever ofertas de nós reservados disponíveis pelo Amazon Redshift	Leitura			
DescribeReservedNodes	Concede permissão para descrever os nós reservados	Leitura			
DescribeResize	Concede permissão para descrever a última operação de redimensionamento de um cluster	Leitura	cluster*		
DescribeSavedQueries [somente permissão]	Concede permissão para descrever consultas salvas por meio do console do Amazon Redshift	Leitura			
DescribeScheduledActions	Concede permissão para descrever ações programadas criadas pelo Amazon Redshift	Leitura			
DescribeSnapshotCopyGrants	Concede permissão para descrever concessões de cópia de instantâneo pertencentes ao especificado Conta da AWS no destino Região da AWS	Leitura			
DescribeSnapshotSchedules	Concede permissão para descrever programações de snapshots	Leitura	snapshotschedule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeStorage	Concede permissão para descrever o tamanho de armazenamento dos backups de nível e o armazenamento provisional	Leitura			
DescribeTable [somente permissão]	Concede permissão para descrever uma tabela por meio do console do Amazon Redshift	Leitura			
DescribeTableRestoreStatus	Concede permissão para descrever o status de uma ou mais solicitações de restauração de tabela feitas usando a ação da RestoreTableFromClusterSnapshot API	Leitura			
DescribeTags	Concede permissão para descrever etiquetas	Leitura	cluster		
			eventsubscription		
			hsmclientcertificate		
			hsmconfiguration		
			parametergroup		
			securitygroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			securitygroupingress-cidr		
			securitygroupingress-ec2securitygroup		
			snapshot		
			snapshotcopygrant		
			snapshotschedule		
			subnetgroup		
			usagelimit		
DescribeUsageLimits	Concede permissão para descrever limites de uso.	Leitura	usagelimit*		
DisableLogging	Concede permissão para desabilitar informações de registro em log, como consultas e tentativas de conexão, para um cluster	Gravação	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableSnapshotCopy	Concede permissão para desabilitar a cópia automática de snapshots para um cluster	Gravação	cluster*		
DisassociateDataShareConsumer	Concede permissão para deassociar um consumidor de um compartilhamento de dados	Gravação	datashare*	redshift:ConsumerArn	
EnableLogging	Concede permissão para habilitar informações de registro em log, como consultas e tentativas de conexão, para um cluster	Gravação	cluster*		
EnableSnapshotCopy	Concede permissão para habilitar a cópia automática de snapshots para um cluster	Gravação	cluster*		
ExecuteQuery [somente permissão]	Concede permissão para executar uma consulta por meio do console do Amazon Redshift	Escrever			
FailoverPrimaryCompute	Concede permissão para realizar o failover da computação primária de um cluster Multi-AZ para outra AZ	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
FetchResults [somente permissão]	Concede permissão para buscar resultados de consulta por meio do console do Amazon Redshift	Leitura			
GetClusterCredentials	Concede permissão para obter credenciais temporárias para acessar um banco de dados do Amazon Redshift de acordo com o especificado Conta da AWS	Escrever	dbuser*		
			dbgroup		
			dbname		
				redshift:DbName	
				redshift:DbUser	
				redshift:DurationSeconds	
GetClusterCredentialsWithIAM	Concede permissão para obter credenciais temporárias aprimoradas para acessar um banco de dados do Amazon Redshift de acordo com o especificado Conta da AWS	Escrever	dbname		
				redshift:DbName	
				redshift:DurationSeconds	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReservedNodeExchangeConfigurationOptions	Concede permissão para obter as opções de configuração para o intercâmbio de nós reservados	Leitura			
GetReservedNodeExchangeOfferings	Concede permissão para obter uma matriz de DC2 ReservedNodeOfferings que corresponda ao tipo de pagamento, prazo e preço de uso do determinado nó reservado DC1	Leitura			
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter a política de recursos para um recurso especificado	Leitura	namespace* -		
JoinGroup	Concede permissão para juntar os grupos do Amazon Redshift especificados	Permissões de gerenciamento	dbgroup*		
ListDatabases [somente permissão]	Concede permissão para listar bancos de dados por meio do console do Amazon Redshift	Lista			
ListRecommendations	Concede permissão para listar as recomendações do Advisor	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSavedQueries [somente permissão]	Concede permissão para listar consultas salvas por meio do console do Amazon Redshift	List			
ListSchemas [somente permissão]	Concede permissão para listar esquemas por meio do console do Amazon Redshift	List			
ListTables [somente permissão]	Concede permissão para listar tabelas por meio do console do Amazon Redshift	List			
ModifyAquaConfiguration	Concede permissão para modificar a configuração do AQUA de um cluster	Escrever	cluster*		
ModifyAuthenticationProfile	Concede permissão para modificar um perfil de autenticação existente do Amazon Redshift	Escrever			
ModifyCluster	Concede permissão para modificar as configurações de um cluster	Gravação	cluster*		acm:DescribeCertificate
ModifyClusterDbRevision	Concede permissão para modificar a revisão do banco de dados de um cluster	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyClusterIamRoles	Concede permissão para modificar a lista de funções do AWS Identity and Access Management (IAM) que podem ser usadas por um cluster para acessar outros serviços AWS	Gerenciamento de permissões	cluster*		
ModifyClusterMaintenance	Concede permissão para modificar as configurações de manutenção de um cluster	Gravação			
ModifyClusterParameterGroup	Concede permissão para modificar os parâmetros de um grupo de parâmetros	Gravação	parameter group*		
ModifyClusterSnapshot	Concede permissão para modificar as configurações de um snapshot	Gravação	snapshot*		
ModifyClusterSnapshotSchedule	Concede permissão para modificar uma programação de snapshot para um cluster	Gravação	cluster*		
ModifyClusterSubnetGroup	Concede permissão para modificar um grupo de sub-redes de cluster de modo a incluir a lista especificada de sub-redes da VPC	Escrever	subnetgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyCustomDomainAssociation	Concede permissão para modificar um nome de domínio personalizado para um cluster	Escrever	cluster*		acm:DescribeCertificate
ModifyEndpointAccess	Concede permissão para modificar um endpoint da vpc gerenciado por redshift	Escrever			
ModifyEventSubscription	Concede permissão para modificar uma assinatura de notificação de evento existente do Amazon Redshift	Gravação	eventsdescription*		
ModifyQev2IdcApplication [somente permissão]	Concede permissão para modificar um aplicativo qev2idc	Escrever	qev2idcapplication*		sso:UpdateApplication

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyRedshiftIdcApplication	Concede permissão para modificar uma aplicação idc do redshift	Escrever	redshiftidcapplication*		sso:DeleteApplicationAccessScope sso:DeleteApplicationGrant sso:GetApplicationGrant sso:ListApplicationAccessScopes sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationGrant sso:UpdateApplication

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifySavedQuery [somente permissão]	Concede permissão para modificar uma consulta salva existente por meio do console do Amazon Redshift	Gravação			
ModifyScheduledAction	Concede permissão para modificar uma ação programada existente do Amazon Redshift	Escrever			
ModifySnapshotCopyRetentionPeriod	Concede permissão para modificar o número de dias para reter os instantâneos no destino Região da AWS após serem copiados da origem Região da AWS	Escrever	cluster*		
ModifySnapshotSchedule	Concede permissão para modificar uma programação de snapshot	Gravação	snapshotschedule*		
ModifyUsageLimit	Concede permissão para modificar um limite de uso.	Gravação	usagelimit*		
PauseCluster	Concede permissão para pausar um cluster	Gravação	cluster*		
PurchaseReservedNodeOffering	Concede permissão para comprar um nó reservado	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutResourcePolicy	Concede permissão para atualizar a política de recursos para um recurso especificado	Gerenciamento de permissões	namespace*		
RebootCluster	Concede permissão para reinicializar um cluster.	Gravação	cluster*		
RejectDataShare	Concede permissão para recusar um datastore compartilhado por outra conta	Permissões de gerenciamento	datashare*		
ResetClusterParameterGroup	Concede permissão para definir um ou mais parâmetros de um grupo de parâmetros como seus valores padrão e definir os valores de origem dos parâmetros como "padrão do mecanismo"	Gravação	parametergroup*		
ResizeCluster	Concede permissão para alterar o tamanho de um cluster	Gravação	cluster*		
RestoreFromClusterSnapshot	Concede permissão para criar um cluster de um snapshot	Gravação	cluster*		
			snapshot*		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreTableFromClusterSnapshot	Concede permissão para criar uma tabela de uma tabela em um snapshot de cluster do Amazon Redshift	Gravação	cluster* snapshot*		
ResumeCluster	Concede permissão para retomar um cluster.	Gravação	cluster*		
RevokeClusterSecurityGroupIngress	Concede permissão para revogar uma regra de ingresso em um grupo de segurança do Amazon Redshift para um intervalo de IP autorizado anteriormente ou para o grupo de segurança do Amazon EC2	Escrever	securitygroup* securitygroupingress-ss-ec2securitygroup*		
RevokeEndpointAccess	Concede permissão para revogar o acesso para atividades relacionadas a endpoint para endpoint da vpc gerenciado por redshift	Gerenciamento de permissões			
RevokeSnapshotAccess	Concede permissão para revogar o acesso do especificado Conta da AWS para restaurar um snapshot	Gerenciamento de permissões	snapshot*		
RotateEncryptionKey	Concede permissão para substituir uma chave de criptografia para um cluster	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePartnerStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma integração de parceiro	Escrever			
ViewQueriesFromConsole [somente permissão]	Concede permissão para visualizar resultados de consulta por meio do console do Amazon Redshift	List			
ViewQueriesInConsole [somente permissão]	Concede permissão para encerrar a execução de consultas e carregamentos por meio do console do Amazon Redshift	List			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Redshift

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:cluster:\${ClusterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
datashare	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:datashare:\${ProducerClusterNamespace}/\${DataShareName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dbgroup	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:dbgroup:\${ClusterName}/\${DbGroup}	
dbname	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:dbname:\${ClusterName}/\${DbName}	
dbuser	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:dbuser:\${ClusterName}/\${DbUser}	
eventscription	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:eventscription:\${EventSubscriptionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
hsmclientcertificate	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:hsmclientcertificate:\${HSMClientCertificateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
hsmconfiguration	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:hsmconfiguration:\${HSMConfigurationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
namespace	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:namespace:\${ClusterNamespace}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
parametergroup	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:parametergroup:\${ParameterGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
securitygroup	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:securitygroup:\${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/\${Owner}/\${Ec2SecurityGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
securitygroupingress-cidr	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:securitygroupingress:\${SecurityGroupName}/cidrip/\${IpRange}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
securitygroupingress-ec2securitygroup	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:securitygroupingress:\${SecurityGroupName}/ec2securitygroup/\${Owner}/\${Ece2SecuritygroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
snapshot	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:snapshot:\${ClusterName}/\${SnapshotName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
snapshotcopygrant	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:snapshotcopygrant:\${SnapshotCopyGrantName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
snapshotschedule	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:snapshotschedule:\${ParameterGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
subnetgroup	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:subnetgroup:\${SubnetGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
usagelimit	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:usagelimit:\${UsageLimitId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
redshiftidcapplication	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:redshiftidcapplication:\${RedshiftIdcApplicationId}	
qev2idcapplication	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:qev2idcapplication:\${Qev2IdcApplicationId}	

Chaves de condição do Amazon Redshift

O Amazon Redshift define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na etiqueta-valor associada ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por ações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfCorda
redshift:AllowWrites	Filtra o acesso pelo parâmetro de entrada allowWrites	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
redshift:ConsumerArn	Filtra o acesso pelo ARN do consumidor do compartilhamento de dados	ARN
redshift:ConsumerIdentifier	Filtra o acesso pelo consumidor do compartilhamento de dados	Segmento
redshift:DbName	Filtra o acesso pelo nome do banco de dados	Segmento
redshift:DbUser	Filtra o acesso pelo nome de usuário do banco de dados	Segmento
redshift:DurationSeconds	Filtra o acesso pelo número de segundos até que um conjunto de credenciais temporário expire	String
redshift:InboundIntegrationArn	Filtra o acesso pelo ARN de um recurso de integração ETL zero de entrada	String

Ações, recursos e chaves de condição da API Data do Amazon Redshift

A API Data do Amazon Redshift (prefixo do serviço: `redshift-data`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela DATA API do Amazon Redshift](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Data API do Amazon Redshift](#)

- [Chaves de condição da API Data do Amazon Redshift](#)

Ações definidas pela DATA API do Amazon Redshift

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchExecuteStatement	Concede permissão para executar várias consultas em uma única conexão	Escrever	cluster* workgroup* -		
CancelStatement	Concede permissão para cancelar uma consulta em execução	Write		redshift-data:statement-owner-iam-us-erid	
DescribeStatement	Concede permissão para recuperar informações detalhadas sobre a execução de uma instrução	Read		redshift-data:statement-owner-iam-us-erid	
DescribeTable	Concede permissão para recuperar metadados sobre uma tabela específica	Read	cluster* workgroup* -		
ExecuteStatement	Concede permissão para executar uma consulta	Write	cluster* workgroup* -		
GetStatementResult	Concede permissão para buscar o resultado de uma consulta	Read		redshift-data:statement-owner-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				iam-us-erid	
ListDatabases	Concede permissão para listar bancos de dados de um determinado cluster	Read	cluster* workgroup* -		
ListSchemas	Concede permissão para listar esquemas de um determinado cluster	Read	cluster* workgroup* -		
ListStatements	Concede permissão para listar consultas de um determinado principal	List		redshift-data:statement-owner-iam-us-erid	
ListTables	Concede permissão para listar tabelas de um determinado cluster	List	cluster* workgroup* -		

Tipos de recursos definidos pela Data API do Amazon Redshift

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:redshift:\${Region}:\${Account}:cluster:\${ClusterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workgroup	arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:workgroup/\${WorkgroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição da API Data do Amazon Redshift

A API Data do Amazon Redshift define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
redshift-data:statement-owner-iam-userid	Filtra o acesso pelo proprietário da instrução iam userid	String

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Redshift Serverless

O Amazon Redshift Serverless (prefixo do serviço: `redshift-serverless`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Redshift Serverless](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Redshift Serverless](#)
- [Chaves de condição do Amazon Redshift Serverless](#)

Ações definidas pelo Amazon Redshift Serverless

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ConvertRecoveryPointToSnapshot	Concede permissão para converter um ponto de recuperação em snapshot	Escrever	recoveryPoint* snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCustomDomainAssociation	Concede permissão para criar uma associação de domínio personalizado no Amazon Redshift sem servidor	Escrever	workgroup*		acm:DescribeCertificate

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEndpointAccess	Concede permissão para criar um endpoint da VPC gerenciado do Amazon Redshift Serverless	Escrever	endpointAccess*		
CreateNamespace	Concede permissão para criar um namespace do Amazon Redshift Serverless	Escrever	namespace*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateScheduledAction	Concede permissão para criar uma ação programada para um namespace especificado do Amazon Redshift sem servidor	Escrever	namespace*		
CreateSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot de todos os bancos de dados em um namespace	Escrever	snapshot*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSnapshotCopyConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de cópia de snapshot para um namespace especificado do Amazon Redshift sem servidor	Escrever	namespace * -		
CreateUsageLimit	Concede permissão para criar um limite de uso para um tipo de uso especificado do Amazon Redshift Serverless	Escrever			
CreateWorkgroup	Concede permissão para criar um grupo de trabalho do Amazon Redshift Serverless	Escrever	workgroup * -	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCustomDomainAssociation	Concede permissão para excluir uma associação de domínio personalizado	Escrever	workgroup * -		
DeleteEndpointAccess	Concede permissão para excluir um endpoint da VPC gerenciado do Amazon Redshift Serverless	Escrever	endpointAccess*		
DeleteNamespace	Concede permissão para excluir um namespace do Amazon Redshift Serverless	Escrever	namespace * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir a política de recurso especificada	Escrever			
DeleteScheduledAction	Concede permissão para excluir uma ação programada do Amazon Redshift sem servidor	Escrever			
DeleteSnapshot	Concede permissão para excluir um snapshot do Amazon Redshift Serverless	Escrever	snapshot*		
DeleteSnapshotCopyConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de cópia de snapshot para um namespace do Amazon Redshift sem servidor	Escrever			
DeleteUsageLimit	Concede permissão para excluir um limite de uso do Amazon Redshift Serverless	Escrever			
DeleteWorkgroup	Concede permissão para excluir um grupo de trabalho	Escrever	workgroup*		
DescribeOnlineTimeCredit [somente permissão]	Concede permissão para ver no console do Amazon Redshift sem servidor o número restante de créditos de avaliação gratuita e sua data de expiração	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCredentials	Concede permissão para obter um nome de usuário e senha temporária do banco de dados com autorização temporária para fazer logon no Amazon Redshift Serverless	Escrever	workgroup * -		
GetCustomDomainAssociation	Concede permissão para obter informações sobre uma associação de domínio personalizado específica	Leitura	workgroup * -		
GetEndpointAccess	Concede permissão para criar um endpoint da VPC gerenciado do Amazon Redshift Serverless	Leitura	endpointAccess *		
GetNamespace	Concede permissão para obter informações sobre um namespace no Amazon Redshift Serverless	Leitura	namespace * -		
GetRecoveryPoint	Concede permissão para obter informações sobre um ponto de recuperação	Leitura	recoveryPoint *		
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter uma política de recurso	Leitura			
GetScheduledAction	Concede permissão para obter informações sobre uma ação programada específica	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSnapshot	Concede permissão para obter informações sobre um snapshot específico	Leitura	snapshot*		
GetTableRestoreStatus	Concede permissão para obter o status de restauração da tabela sobre um snapshot específico	Leitura			
GetUsageLimit	Concede permissão para obter informações sobre um limite de uso no Amazon Redshift Serverless	Leitura			
GetWorkgroup	Concede permissão para obter informações sobre um grupo de trabalho específico	Leitura	workgroup*		
ListCustomDomainAssociations	Concede permissão para listar associações de domínios personalizados no Amazon Redshift sem servidor	Lista			
ListEndpointAccess	Concede permissão para listar EndpointAccess objetos e informações relevantes	Lista	endpointAccess*		
ListNamespaces	Concede permissão para listar um namespace no Amazon Redshift Serverless	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRecoveryPoints	Concede permissão para listar qualquer matriz de pontos de recuperação	Lista	namespace		
ListScheduledActions	Concede permissão para listar ações programadas	Lista			
ListSnapshotCopyConfigurations	Concede permissão para listar SnapshotCopyConfiguration objetos e informações relevantes	Lista	namespace		
ListSnapshots	Concede permissão para listar snapshots	Lista	snapshot*		
ListTableRestoreStatus	Concede permissão para listar o status de restauração da tabela	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas atribuídas a um recurso	Lista	namespace		
			workgroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListUsageLimits	Concede permissão para listar todos os limites de uso no Amazon Redshift Serverless	Lista			
ListWorkgroups	Concede permissão para listar grupos de trabalho no Amazon Redshift Serverless	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de recurso	Escrever			
RestoreFromRecoveryPoint	Concede permissão para restaurar os dados de um ponto de recuperação	Escrever	recoveryPoint*		
RestoreFromSnapshot	Concede permissão para restaurar um namespace de um snapshot	Escrever	snapshot*		
RestoreTableFromRecoveryPoint	Concede permissão para restaurar uma tabela de um ponto de recuperação	Escrever	namespace* recoveryPoint*		
RestoreTableFromSnapshot	Concede permissão para restaurar uma tabela de um snapshot	Escrever	namespace* snapshot*		
TagResource	Concede permissão para atribuir uma ou mais etiquetas a um recurso	Tags	namespace recoveryPoint snapshot workgroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta ou um conjunto de etiquetas de um recurso	Tags	namespace recoveryPoint snapshot workgroup	aws:TagKeys	
UpdateCustomDomainAssociation	Concede permissão para atualizar um certificado associado a um domínio personalizado	Escrever	workgroup*		acm:DescribeCertificate
UpdateEndpointAccess	Concede permissão para atualizar um endpoint da VPC gerenciado do Amazon Redshift Serverless	Escrever	endpointAccess*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNamespace	Concede permissão para atualizar um namespace com as definições de configuração especificadas	Escrever	namespace *		
UpdateScheduledAction	Concede permissão para atualizar uma ação programada	Escrever			
UpdateSnapshot	Concede permissão para atualizar um snapshot	Escrever	snapshot *		
UpdateSnapshotCopyConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de cópia de snapshot para um namespace do Amazon Redshift sem servidor	Escrever			
UpdateUsageLimit	Concede permissão para atualizar um limite de uso no Amazon Redshift Serverless	Escrever			
UpdateWorkgroup	Concede permissão para atualizar um grupo de trabalho do Amazon Redshift Serverless com as definições de configuração especificadas	Escrever	workgroup *		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Redshift Serverless

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
namespace	arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:namespace/\${NamespaceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
snapshot	arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:snapshot/\${SnapshotId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workgroup	arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:workgroup/\${WorkgroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
recoveryPoint	arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:recoverypoint/\${RecoveryPointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
endpointAccess	arn:\${Partition}:redshift-serverless:\${Region}:\${Account}:managedvpcendpoint/\${EndpointAccessId}	

Chaves de condição do Amazon Redshift Serverless

O Amazon Redshift Serverless define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
redshift-serverless:endpointAccessId	Filtra o acesso pelo identificador de acesso do endpoint	String
redshift-serverless:namespaceId	Filtra o acesso pelo identificador do namespace	String
redshift-serverless:recoveryPointId	Filtra o acesso pelo identificador de ponto de recuperação	String
redshift-serverless:snapshotId	Filtra o acesso pelo identificador do snapshot	String
redshift-serverless:tableRestoreRequestId	Filtra o acesso pelo identificador de solicitação de restauração da tabela	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
redshift-serverless:workgroupId	Filtra o acesso pelo identificador do grupo de trabalho	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Rekognition

O Amazon Rekognition (prefixo do serviço: `rekognition`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Rekognition](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Rekognition](#)
- [Chaves de condição do Amazon Rekognition](#)

Ações definidas pelo Amazon Rekognition

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Faces	Concede permissão para associar várias faces individuais a um único usuário	Escrever	collectio n*		
CompareFaces	Concede permissão para comparar faces na imagem de origem de entrada com cada face detectada na imagem de entrada de destino	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CopyProjectVersion	Concede permissão para copiar uma versão de modelo existente para uma nova versão do modelo	Escrever	project* projectversion*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCollection	Concede permissão para criar uma coleção em um Região da AWS	Escrever	collection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDataset	Concede permissão para criar um conjunto de dados do Amazon Rekognition Custom Labels	Escrever	project*		
CreateFacelivenessSession	Concede permissão para criar uma sessão de prova de vida ativa	Escrever			
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto do Amazon Rekognition Custom Labels	Escrever	project*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProjectVersion	Concede permissão para começar a treinar uma versão de um modelo	Escrever	project*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStreamProcessor	Concede permissão para criar um processador de transmissão do Amazon Rekognition	Escrever	collection*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUser	Concede permissão para criar um novo usuário em uma coleção usando o ID de usuário exclusivo fornecido	Escrever	collection*		
DeleteCollection	Concede permissão para excluir a coleção especificada	Escrever	collection*		
DeleteDataset	Concede permissão para excluir um conjunto de dados de rótulos personalizados do Amazon Rekognition Custom Labels	Escrever	dataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteFaces	Concede permissão para excluir faces de uma coleção	Escrever	collection*		
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto	Escrever	project*		
DeleteProjectPolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos anexada a um projeto	Escrever	project*		
DeleteProjectVersion	Concede permissão para excluir um modelo	Escrever	projectversion*		
DeleteStreamProcessor	Concede permissão para excluir o processador de transmissão especificado	Escrever	streamprocessor*		
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário de uma coleção com base no ID do usuário fornecido	Escrever	collection*		
DescribeCollection	Concede permissão para ler detalhes sobre uma coleção	Leitura	collection*		
DescribeDataset	Concede permissão para descrever um conjunto de dados do Amazon Rekognition Custom Labels	Leitura	dataset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeProjectVersions	Concede permissão para listar as versões de um modelo em um projeto do Amazon Rekognition Custom Labels	Leitura	project*		
DescribeProjects	Concede permissão para listar projetos do Amazon Rekognition Custom Labels	Leitura			
DescribeStreamProcessor	Concede permissão para obter informações sobre o processador de transmissão especificado	Leitura	streamprocessor*		
DetectCustomLabels	Concede permissão para detectar rótulos personalizados em uma imagem fornecida	Leitura	projectversion*		
DetectFaces	Concede permissão para detectar faces humanas em uma imagem fornecida como entrada	Leitura			
DetectLabels	Concede permissão para detectar instâncias de rótulos de mundo real em uma imagem fornecida como entrada	Leitura			
DetectModerationLabels	Concede permissão para detectar rótulos de moderação dentro da imagem de entrada	Leitura	projectversion*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DetectProtectiveEquipment	Concede permissão para detectar equipamentos de proteção individual na imagem de entrada	Leitura			
DetectText	Concede permissão para detectar texto na imagem de entrada e convertê-lo em texto legível por máquina	Leitura			
DisassociateFaces	Concede permissão para remover a associação entre um ID de usuário e um ID facial	Escrever	collection*		
DistributeDatasetEntries	Concede permissão para distribuir as entradas em um conjunto de dados de treinamento no conjunto de dados de treinamento e no conjunto de dados de teste de um projeto	Escrever	dataset*		
GetCelebrityInfo	Concede permissão para ler o nome e informações adicionais de uma celebridade	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCelebrityRecognition	Concede permissão para ler os resultados de reconhecimento de celebridades encontrados em um vídeo armazenado por um trabalho assíncrono de reconhecimento de celebridades	Leitura			
GetContentModeration	Concede permissão para ler os resultados da análise de moderação de conteúdo encontrados em um vídeo armazenado por um trabalho de moderação de conteúdo assíncrono	Leitura			
GetFaceDetection	Concede permissão para ler os resultados da detecção de faces encontrados em um vídeo armazenado por um trabalho de detecção de rosto assíncrono	Leitura			
GetFaceLivenessSessionResults	Concede permissão para obter os resultados de uma sessão de prova de vida ativa	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFaceSearch	Concede permissão para ler as faces de coleção correspondentes encontradas em um vídeo armazenado por um trabalho de pesquisa facial assíncrona	Leitura			
GetLabelDetection	Concede permissão para ler os resultados detectados da etiqueta encontrados em um vídeo armazenado por um trabalho assíncrono de detecção de etiquetas	Leitura			
GetMediaAnalysisJob	Concede permissão para ler a referência aos resultados do trabalho no S3 e informações adicionais sobre um trabalho de análise de mídia	Leitura			
GetPersonTracking	Concede permissão para ler a lista de pessoas detectadas em um vídeo armazenado por um trabalho de rastreamento de pessoa assíncrona	Leitura			
GetSegmentDetection	Concede permissão para obter os segmentos de vídeo encontrados em um vídeo armazenado por um trabalho de detecção de segmento assíncrono	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTextDetection	Concede permissão para obter o texto encontrado em um vídeo armazenado por um trabalho de detecção de texto assíncrono	Leitura			
IndexFaces	Concede permissão para atualizar uma coleção existente com faces detectadas na imagem de entrada	Escrever	collection*		
ListCollections	Concede permissão para ler os IDs de coleta em sua conta	Leitura			
ListDatasetEntries	Concede permissão para listar as entradas do conjunto de dados em um conjunto de dados de rótulos personalizados do Amazon Rekognition Custom Labels existente	Leitura	dataset*		
ListDatasetLabels	Concede permissão para listar os rótulos em um conjunto de dados	Leitura	dataset*		
ListFaces	Concede permissão para ler metadados para rostos na coleção específica	Leitura	collection*		
ListMediaAnalysisJobs	Concede permissão para ler a lista de trabalhos de análise de mídia	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProjectPolicies	Concede permissão para listar as políticas de recursos anexadas a um projeto	Leitura	project*		
ListStreamProcessors	Concede permissão para obter uma lista dos processadores de transmissão	Lista	streamprocessor*		
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas associadas a um recurso	Leitura	projectversion*		
ListUsers	Concede permissão para listar UserIds e o UserStatus	Leitura	collection*		
PutProjectPolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos a um projeto	Escrever	project*		
RecognizeCelebrities	Concede permissão para detectar celebridades na imagem de entrada	Leitura			
SearchFaces	Concede permissão para pesquisar a coleção especificada para o ID facial fornecido	Leitura	collection*		
SearchFacesByImage	Concede permissão para pesquisar a coleção especificada para a maior face na imagem de entrada	Leitura	collection*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchUsers	Concede permissão para pesquisar a coleção especificada para obter um resultado correspondente ao usuário com determinada ID facial ou ID de usuário	Leitura	collectio n*		
SearchUsersByImage	Concede permissão para pesquisar a coleção especificada para obter um resultado correspondente ao usuário usando a maior face na imagem de entrada	Leitura	collectio n*		
StartCelebrityRecognition	Concede permissão para iniciar o reconhecimento assíncrono de celebridades em um vídeo armazenado	Escrever			
StartContentModeration	Concede permissão para iniciar a detecção assíncrona de conteúdo adulto explícito ou sugestivo em um vídeo	Escrever			
StartFaceDetection	Concede permissão para iniciar a detecção assíncrona de faces em um vídeo armazenado	Escrever			
StartFaceLivenessSession	Concede permissão para iniciar a transmissão de vídeo para uma sessão de prova de vida ativa	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartFaceSearch	Concede permissão para iniciar a pesquisa assíncrona de faces em uma coleção que correspondem às faces de pessoas detectadas em um vídeo	Escrever	collection*		
StartLabelDetection	Concede permissão para iniciar a detecção assíncrona de rótulos em um vídeo armazenado	Escrever			
StartMediaAnalysisJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de análise de mídia	Escrever	projection		
StartPersonTracking	Concede permissão para iniciar o rastreamento assíncrono de pessoas em um vídeo armazenado	Escrever			
StartProjectVersion	Concede permissão para iniciar a execução de uma versão de modelo	Escrever	projection*		
StartSegmentDetection	Concede permissão para iniciar a detecção assíncrona de segmentos em um vídeo armazenado	Escrever			
StartStreamProcessor	Concede permissão para iniciar a execução de um processador de stream	Escrever	streamprocessor*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartTextDetection	Concede permissão para iniciar a detecção assíncrona de texto em um vídeo armazenado	Escrever			
StopProjectVersion	Concede permissão para interromper uma versão de modelo em execução	Escrever	projectversion*		
StopStreamProcessor	Concede permissão para interromper um processador de stream em execução	Escrever	streamprocessor*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso	Marcação	collection		
			projectversion		
			streamprocessor		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Tags	collection		
			projectversion		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			streamprocessor		
				aws:TagKeys	
UpdateDatasetEntries	Concede permissão para adicionar ou atualizar uma ou mais linhas JSON (entradas) em um conjunto de dados	Escrever	dataset*		
UpdateStreamProcessor	Concede permissão para modificar propriedades de um processador de fluxo	Escrever	streamprocessor*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Rekognition

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
collection	arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:collection/\${CollectionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
streamprocessor	arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:streamprocessor/\${StreamprocessorId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
project	arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/\${CreationTimestamp}	
projectversion	arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/version/\${VersionName}/\${CreationTimestamp}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
dataset	arn:\${Partition}:rekognition:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}/dataset/\${DatasetType}/\${CreationTimestamp}	

Chaves de condição do Amazon Rekognition

O Amazon Rekognition define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Resilience Hub

AWS O Resilience Hub (prefixo do serviço:resiliencehub) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Resilience Hub](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Resilience Hub](#)
- [Chaves de condição do AWS Resilience Hub](#)

Ações definidas pelo AWS Resilience Hub

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddDraftAppVersionResourceMappings	Concede permissão para adicionar mapeamentos de recursos de versão da aplicação de rascunho	Escrever	application*		cloudformation:DescribeStacks

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources
BatchUpdateRecommendationStatus	Concede permissão para incluir ou excluir uma ou mais recomendações operacionais	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApp	Concede permissão para criar aplicação	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
CreateAppVersionApplicationComponent	Concede permissão para criar componentes de uma aplicação	Escrever	application*		
CreateAppVersionResource	Concede permissão para criar recursos de uma aplicação	Escrever	application*		
CreateRecommendationTemplate	Concede permissão para criar um modelo de recomendação	Escrever	application*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:CreateBucket s3:ListBucket s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResiliencyPolicy	Concede permissão para criar uma política de resiliência	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteApp	Concede permissão para excluir aplicação em lote	Escrever	application*		
DeleteAppAssessment	Concede permissão para excluir avaliação de aplicação em lote	Escrever	application*		
DeleteAppInputSource	Concede permissão para remover a fonte de entrada da aplicação	Escrever	application*		
DeleteAppVersionAppComponent	Concede permissão para excluir componentes de uma aplicação	Escrever	application*		
DeleteAppVersionResource	Concede permissão para excluir recursos de uma aplicação	Escrever	application*		
DeleteRecommendationTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de recomendação em lote	Escrever	application*		
DeleteResiliencyPolicy	Concede permissão para excluir uma política de resiliência em lote	Escrever	resiliency-policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeApp	Concede permissão para descrever aplicação	Leitura	application*		
DescribeAppAssessment	Concede permissão para descrever avaliação de aplicação	Leitura	application*		
DescribeAppVersion	Concede permissão para descrever a versão de uma aplicação	Leitura	application*		
DescribeAppVersionAppComponent	Concede permissão para descrever o componente de app da versão de uma aplicação	Leitura	application*		
DescribeAppVersionResource	Concede permissão para descrever o recurso de uma versão de uma aplicação	Leitura	application*		
DescribeAppVersionResourcesResolutionStatus	Concede permissão para descrever resolução de aplicação	Leitura	application*		
DescribeAppVersionTemplate	Concede permissão para descrever um modelo de versão de aplicação	Leitura	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDraftAppVersionResourcesImportStatus	Concede permissão para descrever o status de importação de recursos de versão da aplicação de rascunho	Leitura	application*		
DescribeResiliencyPolicy	Concede permissão para descrever política de resiliência	Leitura	resiliency-policy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportResourcesToDraftApplication	Concede permissão para importar recursos de versão da aplicação de rascunho	Escrever	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources
ListAlarmRecommendations	Concede permissão para listar recomendação de alarme	Lista	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAppAssessmentComplianceDrifts	Concede permissão para listar desvios de conformidade que foram detectados durante a execução de uma avaliação	Lista	application*		
ListAppAssessmentResourceDrifts	Concede permissão para listar desvios de recursos que foram detectados durante a execução de uma avaliação	Lista	application*		
ListAppAssessments	Concede permissão para listar avaliação de aplicação	Lista			
ListAppComponentCompliances	Concede permissão para listar conformidades dos componentes de uma aplicação	Lista	application*		
ListAppComponentRecommendations	Concede permissão para listar recomendações de componentes de aplicações	Lista	application*		
ListAppInputSources	Concede permissão para listar as fontes de entrada da aplicação	Lista	application*		
ListAppVersionAppComponents	Concede permissão para listar componentes de app da versão de uma aplicação	Lista	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAppVersionResourceMappings	Concede permissão para mapeamentos de recursos de versão da aplicação	Lista	application*		
ListAppVersionResources	Concede permissão para listar os recursos da aplicação	Lista	application*		
ListAppVersions	Concede permissão para listar versão da aplicação	Lista	application*		
ListApps	Concede permissão para listar aplicações	Lista			
ListRecommendationTemplates	Concede permissão para listar modelos de recomendação	Lista	application*		
ListResiliencyPolicies	Concede permissão para listar suas políticas de resiliência	Lista			
ListSopRecommendations	Concede permissão para listar recomendação de SOP	Lista	application*		
ListSuggestedResiliencyPolicies	Concede permissão para listar suas políticas de resiliência sugeridas	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTestRecommendations	Concede permissão para listar recomendações de teste	Lista	application*		
ListUnsupportedAppVersionResources	Concede permissão para listar recursos de versão de aplicações sem suporte	Lista	application*		
PublishAppVersion	Concede permissão para publicar versão da aplicação	Escrever	application*		
PutDraftAppVersionTemplate	Concede permissão para colocar um modelo de versão da aplicação	Escrever	application*		
RemoveDraftAppVersionResourceMappings	Concede permissão para remover mapeamentos de recursos de aplicação de rascunho	Escrever	application*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResolveApplicationVersionResources	Concede permissão para resolver recursos de versão da aplicação	Escrever	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartAppAssessment	Concede permissão para criar avaliação de aplicação	Escrever	application*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources cloudwatch:DescribeAlarms cloudwatch:GetMetricData cloudwatch:GetMetricStatistics cloudwatch:PutMetricData ec2:DescribeRegions fis:GetExperimentTemplate

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					fis:ListExperimentTemplates fis:ListExperiments resource-groups:GetGroup resource-groups:ListGroupResources servicecatalog:GetApplication servicecatalog:ListAssociatedResources ssm:GetParametersByPath

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para atribuir uma tag de recurso	Tags	app-assetment application recommendation-template resiliency-policy	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	app-assetment application		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			recommendation-templates		
			resiliency-policy		
				aws:TagKeys	
UpdateApp	Concede permissão para atualizar aplicação	Escrever	application*		iam:PassRole
UpdateAppVersion	Concede permissão para atualizar a versão da aplicação	Escrever	application*		
UpdateAppVersionAppComponent	Concede permissão para excluir componentes de app de uma aplicação	Escrever	application*		
UpdateAppVersionResource	Concede permissão para atualizar o recurso de uma aplicação	Escrever	application*		
UpdateResiliencyPolicy	Concede permissão para atualizar política de resiliência	Escrever	resiliency-policy*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Resilience Hub

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
resiliency-policy	arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:resiliency-policy/\${ResiliencyPolicyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
application	arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:app/\${AppId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
app-assessment	arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:app-assessment/\${AppAssessmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
recommendation-template	arn:\${Partition}:resiliencehub:\${Region}:\${Account}:recommendation-template/\${RecommendationTemplateId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Resilience Hub

AWS O Resilience Hub define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS O Resource Access Manager (RAM) (prefixo do serviço:ram) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)
- [Chaves de condição do AWS Resource Access Manager \(RAM\)](#)

Ações definidas pelo AWS Resource Access Manager (RAM)

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptResourceShareInvitation	Concede permissão para aceitar o convite de compartilhamento	Write	resource-share-invitation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	hamento de recursos especificado			ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	
AssociateResourceShare	Concede permissão para associar recurso (s) e/ou principal (s) a um compartilhamento de recursos	Write	resource-share*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn	
AssociateResourceSharePermission	Concede permissão para associar uma permissão a um compartilhamento de recursos	Escrever	customer-managed-permission* permission*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			resource-share*		
CreatePermission	Concede permissão para criar uma permissão que pode ser associada a um compartilhamento de recursos	Escrever		ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ram:TagResource
CreatePermissionVersion	Concede permissão para criar uma nova versão de uma permissão que pode ser associada a um compartilhamento de recursos	Escrever	customer-managed-permission* -	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResourceShare	Concede permissão para criar um compartilhamento de recursos com recursos e/ou primários fornecidos	Escrever		aws:RequestedTag/\${TagKey} aws:TagKeys ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn ram:RequestedAllowExternalPrincipals ram:Principal	
DeletePermission	Concede permissão para excluir uma permissão especificada	Escrever	customer-managed-permission*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeletePermissionVersion	Concede permissão para excluir uma versão específica de uma permissão	Escrever	customer-managed-permission* -	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
DeleteResourceShare	Concede permissão para excluir um compartilhamento de recursos	Write	resource-share*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowExternalPrincipals	
DisassociateResourceShare	Concede permissão para desassociar recurso (s) e/ou principal (s) de um compartilhamento de recursos	Write	resource-share*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowsExternalPrincipals ram:Principal ram:RequestedResourceType ram:ResourceArn	
DisassociateResourceSharePermission	Concede permissão para desassociar uma permissão de um compartilhamento de recursos	Write	customer-managed-permission* permission*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			resource-share*		
EnableSharingWithAWSOrganization	Concede permissão para acessar uma organização do cliente e criar uma SLR na conta do cliente.	Gerenciamento de permissões			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
GetPermission	Concede permissão para obter o conteúdo de uma permissão de AWS RAM	Leitura	customer-managed-permission* permission*		
				ram:PermissionArn	
GetResourcePolicies	Concede permissão para obter as políticas para os recursos especificados que você possui e compartilhou	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourceAssociations	Concede permissão para obter um conjunto de associações de uma lista fornecida ou com um status do tipo especificado	Read			
GetResourceShareInvitations	Concede permissão para obter convites para compartilhamento de recursos pelo ARN do convite especificado ou por aqueles do compartilhamento de recursos	Read			
GetResourceShares	Concede permissão para obter um conjunto de compartilhamentos de recursos de uma lista fornecida ou com um status especificado	Read		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListPendingInvitationResources	Concede permissão para listar os recursos em um compartilhamento de recursos que são compartilhados com você, mas para os quais o convite ainda está pendente	Leitura	resource-share-invitation*	ram:ResourceShareName	
ListPermissionsAssociations	Concede permissão para listar informações sobre a permissão e quaisquer associações	Lista	customer-managed-permission* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			permission*	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
ListPermissionsVersions	Concede permissão para listar as versões de uma permissão de AWS RAM	Lista			
ListPermissions	Concede permissão para listar as permissões AWS de RAM	Lista			
ListPrincipals	Concede permissão para listar os principais com os quais você compartilhou recursos ou que compartilharam recursos com você	Lista			
ListReplacementAssociationsWork	Concede permissão para recuperar o status da substituição de permissão assíncrona	Lista			
ListResourceSharePermissions	Concede permissão para listar as Permissões associadas a um compartilhamento de recursos	Lista	resource-share*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowExternalPrincipals	
ListResourceTypes	Concede permissão para listar os tipos de recursos compartilháveis suportados pela RAM AWS	Lista			
ListResources	Concede permissão para listar os recursos que você adicionou aos compartilhamentos de recursos ou aos recursos compartilhados com você	Lista			
PromotePermissionCreatedFromPolicy	Concede permissão para criar uma permissão gerenciada pelo cliente separada e totalmente gerenciável	Escrever	customer-managed-permission* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
PromoteResourceShareCreatedFromPolicy	Concede permissão para promover o compartilhamento de recursos especificado	Write	resource-share*		
RejectResourceShareInvitation	Concede permissão para rejeitar o convite de compartilhamento de recursos especificado	Escrever	resource-share-invitation*		
				ram:ShareOwnerAccountId ram:ResourceShareName	
ReplacePermissionAssociations	Concede permissão para atualizar todos os compartilhamentos de recursos para uma nova permissão	Escrever	customer-managed-permission* permission*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
SetDefaultPermissionVersion	Concede permissão para especificar um número de versão como a versão padrão para a respectiva permissão gerenciada pelo cliente	Escrever	customer-managed-permission * -	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType	
TagResource	Concede permissão para marcar o compartilhamento de recursos ou a permissão especificada	Tags	customer-managed-permission resource-share	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para desmarcar o compartilhamento de recursos ou a permissão especificada	Tags	customer-managed-permission resource-share	aws:TagKeys	
UpdateResourceShare	Concede permissão para atualizar atributos do compartilhamento de recursos	Escrever	resource-share*	aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceTag/\${TagKey} ram:ResourceShareName ram:AllowExternalPrincipals ram:RequestedAllowExternalPrincipals	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Resource Access Manager (RAM)

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
resource-share	<code>arn:\${Partition}:ram:\${Region}:\${Account}:resource-share/\${ResourcePath}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:AllowsExternalPrincipals ram:ResourceShareName
resource-share-invitation	<code>arn:\${Partition}:ram:\${Region}:\${Account}:resource-share-invitation/\${ResourcePath}</code>	ram:ShareOwnerAccountid
permission	<code>arn:\${Partition}:ram:::\${Account}:permission/\${ResourcePath}</code>	ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType
customer-managed-permission	<code>arn:\${Partition}:ram:\${Region}:\${Account}:permission/\${ResourcePath}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey} ram:PermissionArn ram:PermissionResourceType

Chaves de condição do AWS Resource Access Manager (RAM)

AWS O Resource Access Manager (RAM) define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas tags que são transmitidas na solicitação ao criar ou marcar um compartilhamento de recurso. Se os usuários não passarem essas etiquetas específicas ou não especificarem nenhuma etiqueta, haverá falha na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de tag que são passadas ao criar ou marcar um compartilhamento de recurso	ArrayOfString
ram:Allow sExternal Principals	Filtra o acesso por compartilhamentos de recursos que permitem ou negam o compartilhamento com entidades principais externas. Por exemplo, especifique <code>true</code> se a ação só puder ser executada em compartilhamentos de recursos que permitem o compartilhamento com entidades principais externas. Diretores externos são AWS contas que estão fora de sua organização AWS	Bool
ram:Permi ssionArn	Filtra o acesso pelo ARN de permissão especificado	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ram:PermissionResourceType	Filtra o acesso por permissões do tipo de recurso especificado	String
ram:Principal	Filtra o acesso por formato do principal especificado	String
ram:RequestedAllowsExternalPrincipals	Filtra o acesso pelo valor especificado para 'allowExternalPrincipals'. Diretores externos são AWS contas que estão fora de sua organização AWS	Bool
ram:RequestedResourceType	Filtra o acesso pelo tipo de recurso especificado	String
ram:ResourceArn	Filtra o acesso pelo ARN especificado	ARN
ram:ResourceShareName	Filtra o acesso por um compartilhamento de recurso com o nome especificado	String
ram:ResourceTag/{TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
ram:ShareOwnerAccountId	Filtra o acesso por compartilhamentos de recursos pertencentes a uma conta específica. Por exemplo, você pode usar essa chave de condição para especificar quais convites de compartilhamento de recursos podem ser aceitos ou rejeitados com base no ID da conta do proprietário do compartilhamento de recursos	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Resource Explorer

AWS O Resource Explorer (prefixo do serviço: `resource-explorer-2`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Resource Explorer](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Resource Explorer](#)
- [Chaves de condição do AWS Resource Explorer](#)

Ações definidas pelo AWS Resource Explorer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateDefaultView	Concede permissão para definir a visualização especificada como padrão para isso Região da AWS neste Conta da AWS	Escrever	view*		
BatchGetView	Concede permissão para recuperar detalhes sobre exibições especificadas por você por uma lista de ARNs	Leitura			resource-explorer-2:GetView
CreateIndex	Concede permissão para ativar o Resource Explorer Região da AWS na qual você chamou essa operação criando um índice	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateView	Concede permissão para criar uma exibição que os usuários possam consultar	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteIndex	Concede permissão para desativar o Resource Explorer no especificado Região da AWS excluindo o índice	Escrever	index*		
DeleteView	Concede permissão para excluir uma exibição	Escrever	view*		
DisassociateDefaultView	Concede permissão para remover a exibição padrão da Região da AWS na qual você chama essa operação	Escrever			
GetAccountLevelServiceConfiguration	Concede permissão ao Resource Explorer para acessar dados em nível de conta em sua AWS organização	Leitura			
GetDefaultView	Concede permissão para recuperar o nome do recurso Amazon (ARN) da visualização que é o padrão para Região da AWS a qual você chama essa operação	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIndex	Concede permissão para recuperar informações sobre o índice Região da AWS no qual você chama essa operação	Leitura			
GetView	Concede permissão para recuperar informações sobre a exibição especificada	Leitura	view*		
ListIndexes	Concede permissão para listar os índices em todos Regiões da AWS	Lista			
ListIndexesForMembers	Concede permissão para listar os índices da conta do membro da organização em todos Regiões da AWS	Lista			
ListSupportedResourceTypes	Concede permissão para recuperar uma lista de todos tipos de recursos com suporte no Resource Explorer no momento	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao recurso especificado	Leitura	index view		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListViews	Concede permissão para listar os nomes de recursos da Amazon (ARNs) de todas as visualizações disponíveis na Região da AWS nas quais você chama essa operação	Lista			
Search	Concede permissão para pesquisar recursos e exibir detalhes sobre todos os recursos que correspondem aos critérios especificados	Leitura	view*		
TagResource	Concede permissão para adicionar um ou mais pares de chave e valor de etiquetas ao recurso especificado	Tags	index		
			view		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover um ou mais pares de chave e valor de etiquetas do recurso especificado	Tags	index		
			view		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateIndexType	Concede permissão para alterar o tipo do índice de LOCAL para AGGREGATOR ou vice-versa	Escrever	index*		
UpdateView	Concede permissão para modificar alguns dos detalhes de uma exibição	Escrever	view*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Resource Explorer

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
view	arn:\${Partition}:resource-explorer-2:\${Region}:\${Account}:view/\${ViewName}/\${ViewUuid}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
index	arn:\${Partition}:resource-explorer-2:\${Region}:\${Account}:index/\${IndexUuid}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Resource Explorer

AWS O Resource Explorer define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas chaves de etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição da API de marcação de resource groups da Amazon

A API de marcação por etiquetas de resource groups da Amazon (prefixo do serviço: `tag`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela API de marcação por etiquetas de resource groups da Amazon](#)
- [Tipos de recursos definidos pela API de marcação de resource groups da Amazon](#)
- [Chaves de condição da API de marcação de resource groups da Amazon](#)

Ações definidas pela API de marcação por etiquetas de resource groups da Amazon

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReportCreation	Concede permissão para descrever o status da StartReportCreation operação	Leitura			
GetComplianceSummary	Concede permissão para recuperar um resumo de quantos recursos não estão em conformidade com as políticas da etiqueta em vigor	Leitura			
GetResources	Concede permissão para retornar recursos marcados ou marcados anteriormente na conta especificada Região da AWS para a conta de chamada	Leitura			
GetTagKeys	Concede permissão para devolver as chaves de tag atualmente em uso na conta especificada Região da AWS para a chamada	Leitura			
GetTagValues	Concede permissão para retornar valores de tag para a chave especificada que são usados na conta especificada Região da AWS para a chamada	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartReportCreation	Concede permissão para iniciar a geração de um relatório listando todos os recursos marcados em contas em toda a organização e indicando se cada recurso está em conformidade com a política de etiquetas em vigor	Escrever			
TagResources	Concede permissão para aplicar uma ou mais etiquetas ao recurso especificado	Tags			
UntagResources	Concede permissão para remover as etiquetas especificadas dos recursos especificados	Tags			

Tipos de recursos definidos pela API de marcação de resource groups da Amazon

A API de marcação por etiquetas de resource groups da Amazon não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento `Resource` de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso à API de marcação por etiquetas de resource groups da Amazon, especifique `"Resource": "*"` na política.

Chaves de condição da API de marcação de resource groups da Amazon

A Marcação por etiquetas de resource groups não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Resource Groups

AWS Os Resource Groups (prefixo do serviço:resource-groups) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Resource Groups](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Resource Groups](#)
- [Chaves de condição do AWS Resource Groups](#)

Ações definidas pelo AWS Resource Groups

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateResource [somente permissão]	Concede permissão para associar um recurso a uma Aplicação	Escrever	group*		
CreateGroup	Concede permissão para criar um grupo de recursos com um nome, descrição e consulta de recurso especificados	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	cloudformation:DescribeStacks
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um grupo de recursos especificado	Escrever	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteGroupPolicy [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma política baseada em recursos para o grupo especificado	Escrever	group*		
DisassociateResource [somente permissão]	Concede permissão para desassociar um recurso de uma Aplicação	Escrever	group*		
GetAccountSettings	Concede permissão para obter o status atual de recursos opcionais em Resource Groups	Leitura			
GetGroup	Concede permissão para obter informações de um grupo de recursos especificado	Read	group*		
GetGroupConfiguration	Concede permissão para obter a configuração do serviço associada ao grupo de recursos especificado	Leitura	group*		
GetGroupPolicy [somente permissão]	Concede permissão para obter uma política baseada em recursos para o grupo especificado	Leitura	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetGroupQuery	Concede permissão para obter a consulta associada a um grupo de recursos especificado	Read	group*		
GetTags	Concede permissão para obter as etiquetas associadas a um grupo de recursos especificado	Read	group*		
GroupResources	Concede permissão para adicionar os recursos especificados ao grupo especificado	Write	group*		
ListGroupResources	Concede permissão para listar os recursos que são membros de um grupo de recursos especificado	List	group*		cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
ListGroups	Concede permissão para listar todos os grupos de recursos em sua conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResourceTypes [somente permissão]	Concede permissão para listar os tipos de recursos compatíveis	Lista			
PutGroupConfiguration	Concede permissão para colocar a configuração de serviço associada ao grupo de recursos especificado	Write	group*		
PutGroupPolicy [somente permissão]	Concede permissão para adicionar uma política baseada em recursos para o grupo especificado	Escrever	group*		
SearchResources	Concede permissão para pesquisar AWS recursos que correspondam à consulta fornecida	Lista			cloudformation:DescribeStacks cloudformation:ListStackResources tag:GetResources
Tag	Concede permissão para marcar um grupo de recursos especificado	Marcação	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UngroupResources	Concede permissão para remover os recursos especificados do grupo especificado	Write	group*		
Untag	Concede permissão para remover etiquetas associadas a um grupo de recursos especificado	Tags	group*	aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Concede permissão para atualizar recursos opcionais em Resource Groups	Escrever			
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de recursos especificado	Write	group*		
UpdateGroupQuery	Concede permissão para atualizar a consulta associada a um grupo de recursos especificado	Write	group*		cloudformation:DescribeStacks

Tipos de recursos definidos pelo AWS Resource Groups

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
group	arn:\${Partition}:resource-groups:\${Region}:\${Account}:group/\${GroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Resource Groups

AWS Resource Groups define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon RHEL Knowledgebase Portal

O Amazon RHEL Knowledgebase Portal (prefixo do serviço: `rhe1kb`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon RHEL Knowledgebase Portal](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon RHEL Knowledgebase Portal](#)
- [Chaves de condição para o Amazon RHEL Knowledgebase Portal](#)

Ações definidas pelo Amazon RHEL Knowledgebase Portal

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRhelURL	Concede permissão para acessar o Amazon RHEL Knowledgebase Portal	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon RHEL Knowledgebase Portal

O Amazon RHEL Knowledgebase Portal não oferece suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento Resource de uma instrução de política do IAM. Para conceder acesso ao Amazon RHEL Knowledgebase Portal, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o Amazon RHEL Knowledgebase Portal

O RHEL KB não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS RoboMaker

AWS RoboMaker (prefixo do serviço: `robomaker`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS RoboMaker](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS RoboMaker](#)
- [Chaves de condição do AWS RoboMaker](#)

Ações definidas pelo AWS RoboMaker

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*).

Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteWorlds	Excluir um ou mais mundos em uma operação em lote	Write			
BatchDescribeSimulationJob	Descrever vários trabalhos de simulação	Read			
CancelDeploymentJob	Cancelar um trabalho de implantação	Write	deploymentJob*		
CancelSimulationJob	Cancelar um trabalho de simulação	Write	simulationJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelSimulationJobBatch	Cancelar um lote de trabalhos de simulação	Write	simulationJobBatch *		
CancelWorldExportJob	Cancelar um trabalho de exportação de mundos	Write	worldExportJob *		
CancelWorldGenerationJob	Cancelar um trabalho de geração de mundos	Write	worldGenerationJob *		
CreateDeploymentJob	Criar um trabalho de implantação	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateFleet	Criar uma frota de implantação que representa um grupo lógico de robôs que executam o mesmo aplicativo de robô	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRobot	Criar um robô que pode ser registrado em uma frota	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRobotApplication	Criar um aplicativo de robô	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRobotApplicationVersion	Criar um snapshot de um aplicativo de robô	Write	robotApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationApplication	Criar um aplicativo de simulação	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateSimulationApplicationVersion	Criar um snapshot de um aplicativo de simulação	Write	simulationApplication*		s3:GetObject
CreateSimulationJob	Criar uma trabalho de simulação	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateWorldExportJob	Criar um trabalho de exportação de mundos	Write	world*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateWorldGenerationJob	Criar um trabalho de geração de mundos	Write	worldTemplate*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateWorldTemplate	Criar um modelo de mundo	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteFleet	Excluir uma frota de implantação	Write	deploymentFleet*		
DeleteRobot	Excluir um robô	Write	robot*		
DeleteRobotApplication	Excluir um aplicativo de robô	Write	robotApplication*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSimulationApplication	Excluir um aplicativo de simulação	Write	simulationApplication*		
DeleteWorldTemplate	Excluir um modelo de mundo	Write	worldTemplate*		
DeregisterRobot	Cancelar o registro de um robô em uma frota	Write	deploymentFleet* robot*		
DescribeDeploymentJob	Descrever um trabalho de implantação	Read	deploymentJob*		
DescribeFleet	Descrever uma frota de implantação	Read	deploymentFleet*		
DescribeRobot	Descrever um robô	Read	robot*		
DescribeRobotApplication	Descrever um aplicativo de robô	Read	robotApplication*		
DescribeSimulationApplication	Descrever um aplicativo de simulação	Read	simulationApplication*		
DescribeSimulationJob	Descrever um trabalho de simulação	Read	simulationJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSimulationJobBatch	Descrever um lote de trabalhos de simulação	Read	simulationJobBatch *		
DescribeWorld	Descrever um mundo	Read	world *		
DescribeWorldExportJob	Descrever um trabalho de exportação de mundos	Read	worldExportJob *		
DescribeWorldGenerationJob	Descrever um trabalho de geração de mundos	Read	worldGenerationJob *		
DescribeWorldTemplate	Descrever um modelo de mundo	Read	worldTemplate *		
GetWorldTemplateBody	Obter o corpo de um modelo de mundo	Read	worldTemplate *		
ListDeploymentJobs	Listar trabalhos de implantação	List			
ListFleets	Listar frotas	List			
ListRobotApplications	Listar aplicativos de robô	List			
ListRobots	Listar robôs	List			
ListSimulationApplications	Listar aplicativos de simulação	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSimulationJobBatches	Listar lotes de trabalhos de simulação	List			
ListSimulationJobs	Listar trabalhos de simulação	List			
ListSupportedAvailabilityZones [somente permissão]	Lista as zonas de disponibilidade compatíveis	Lista			
ListTagsForResource	Listar tags para um RoboMaker recurso	Lista	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
ListWorldExportJobs	Listar trabalhos de exportação de mundos	List			
ListWorldGenerationJobs	Listar trabalhos de geração de mundos	List			
ListWorldTemplates	Listar modelos de mundos	List			
ListWorlds	Listar mundos	List			
RegisterRobot	Registrar um robô em uma frota	Write	deploymentFleet*		
			robot*		
RestartSimulationJob	Reiniciar um trabalho de simulação em execução	Write	simulationJob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartSimulationJobBatch	Criar um lote de trabalhos de simulação	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
SyncDeploymentJob	Garante que o aplicativo de robô implantado mais recentemente seja implantado em todos os robôs da frota	Escrever	deploymentFleet*		iam:CreateServiceLinkedRole
TagResource	Adicionar tags a um RoboMaker recurso	Tags	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		
			simulationJobBatch		
			world		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Remover tags de um RoboMaker recurso	Tags	deploymentFleet		
			deploymentJob		
			robot		
			robotApplication		
			simulationApplication		
			simulationJob		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			simulationJobBatch		
			world		
			worldExportJob		
			worldGenerationJob		
			worldTemplate		
				aws:TagKeys	
UpdateRobotApplication	Atualizar um aplicativo de robô	Write	robotApplication*		
UpdateRobotDeployment [somente permissão]	Relatar o status de implantação de um robô individual	Write			
UpdateSimulationApplication	Atualizar um aplicativo de simulação	Write	simulationApplication*		
UpdateWorldTemplate	Atualizar um modelo de mundo	Escrever	worldTemplate*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS RoboMaker

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
robotApplication	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:robot-application/\${ApplicationName}/\${CreatedOnEpoch}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
simulationApplication	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:simulation-application/\${ApplicationName}/\${CreatedOnEpoch}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
simulationJob	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:simulation-job/\${SimulationJobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
simulationJobBatch	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:simulation-job-batch/\${SimulationJobBatchId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deploymentJob	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:deployment-job/\${DeploymentJobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
robot	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:robot/\${RobotName}/\${CreatedOnEpoch}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
deploymentFleet	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:deployment-fleet/\${FleetName}/\${CreatedOnEpoch}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
worldGenerationJob	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world-generation-job/\${WorldGenerationJobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
worldExportJob	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world-export-job/\${WorldExportJobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
worldTemplate	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world-template/\${WorldTemplateJobId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
world	arn:\${Partition}:robomaker:\${Region}:\${Account}:world/\${WorldId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS RoboMaker

AWS RoboMaker define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53

O Amazon Route 53 (prefixo do serviço: `route53`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Route 53](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53](#)
- [Chaves de condição do Amazon Route 53](#)

Ações definidas pelo Amazon Route 53

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateKeySigningKey	Concede permissão para ativar uma chave de assinatura de chaves para que ela possa ser usada para assinatura pelo DNSSEC	Write	hostedzone*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateVPCWithHostedZone	Concede permissão para associar uma Amazon VPC adicional a uma zona hospedada privada	Escrever	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
ChangeCidrCollection	Concede permissão para criar ou excluir blocos CIDR em uma coleção de CIDR	Escrever	cidrcollection*		
ChangeResourceRecordSets	Concede permissão para criar, atualizar ou excluir um registro que contém informações do DNS autoritativo para um nome de domínio ou de subdomínio especificado	Write	hostedzone*	route53:ChangeResourceRecordSetsNormalizedRecordNames route53:ChangeResourceRecordSetRecordTypes route53:ChangeResourceRecordSetActions	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ChangeTagsForResource	Concede permissão para adicionar, editar ou excluir etiquetas de uma verificação de integridade ou de uma zona hospedada	Tags	healthcheck* hostedzone*		
CreateCidrCollection	Concede permissão para criar uma nova coleção de CIDR	Escrever			
CreateHealthCheck	Concede permissão para criar uma nova verificação de integridade que monitora a integridade e a performance das suas aplicações Web, servidores Web e outros recursos	Write			
CreateHostedZone	Concede permissão para criar uma zona hospedada pública que você usa para especificar como o Domain Name System (DNS) roteia o tráfego na Internet para um domínio, como example.com, e seus subdomínios	Write			ec2:DescribeVpcs
CreateKeySigningKey	Concede permissão para criar uma nova chave de assinatura de chaves associada a uma zona hospedada	Write	hostedzone*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateQueryLoggingConfig	Concede permissão para criar uma configuração para o log de consultas DNS	Write	hostedzone*		
CreateReusableDelegationSet	Concede permissão para criar um conjunto de delegações (um grupo de quatro servidores de nome) que podem ser reutilizadas por várias zonas hospedadas	Write			
CreateTrafficPolicy	Concede permissão para criar uma política de tráfego que você usa para criar vários registros DNS para um nome de domínio (como example.com) ou um nome de subdomínio (como www.example.com)	Write			
CreateTrafficPolicyInstance	Concede permissão para criar registros em uma zona hospedada especificada com base nas configurações em uma versão de política de tráfego especificada	Write	hostedzone* trafficpolicy*		
CreateTrafficPolicyVersion	Concede permissão para criar uma nova versão de uma política de tráfego existente	Escrever	trafficpolicy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVPCAssociationAuthorization	Concede permissão para autorizar a pessoa Conta da AWS que criou uma VPC específica a enviar uma solicitação de WithHostedZone AssociateVPC, que associa a VPC a uma zona hospedada especificada que foi criada por uma conta diferente	Escrever	hostedzone*		
DeactivateKeySigningKey	Concede permissão para desativar uma chave de assinatura de chave para que ela não seja usada para assinatura pelo DNSSEC	Escrever	hostedzone*		
DeleteCidrCollection	Concede permissão para excluir uma coleção de CIDR	Escrever	cidrcollection*		
DeleteHealthCheck	Concede permissão para excluir uma verificação de integridade	Write	healthcheck*		
DeleteHostedZone	Concede permissão para excluir uma zona hospedada	Write	hostedzone*		
DeleteKeySigningKey	Concede permissão para excluir uma chave de assinatura de chaves	Write	hostedzone*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteQueryLoggingConfig	Concede permissão para excluir uma configuração do log de consultas DNS	Write	queryloggingconfig *		
DeleteReusableDelegationSet	Concede permissão para excluir um conjunto de delegações reutilizáveis	Write	delegationset *		
DeleteTrafficPolicy	Concede permissão para excluir uma política de tráfego	Write	trafficpolicy *		
DeleteTrafficPolicyInstance	Concede permissão para excluir uma instância de política de tráfego e todos os registros que o Route 53 criou quando você criou a instância	Write	trafficpolicyinstance *		
DeleteVPCAssociationAuthorization	Concede permissão para remover a autorização para a associação de uma Amazon Virtual Private Cloud com uma zona hospedada privada do Route 53	Write	hostedzone e *		
DisableHostedZoneDNSSEC	Concede permissão para desativar a assinatura DNSSEC em uma zona hospedada específica	Write	hostedzone e *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateVPCFromHostedZone	Concede permissão para desassociar Amazon Virtual Private Cloud de uma zona hospedada privada do Route 53	Write	hostedzone		ec2:DescribeVpcs
EnableHostedZoneDNSSEC	Concede permissão para habilitar a assinatura DNSSEC em uma zona hospedada específica	Write	hostedzone*		
GetAccountLimit	Concede permissão para obter o limite especificado para a conta atual, por exemplo, o número máximo de verificações de integridade que você pode criar usando a conta	Read			
GetChange	Concede permissão para obter o status atual de uma solicitação para criar, atualizar ou excluir um ou mais registros	List	change*		
GetCheckersIpRanges	Concede permissão para obter uma lista dos intervalos IP usados pelos verificadores de integridade do Route 53 para verificar a integridade de seus recursos	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDNSSEC	Concede permissão para obter informações sobre o DNSSEC para uma zona hospedada específica, incluindo as chaves de assinatura de chaves na zona hospedada	Read	hostedzone*		
GetGeolocation	Concede permissão para obter informações sobre se uma geolocalização especificada é suportada para registros de geolocalização do Route 53	List			
GetHealthCheck	Concede permissão para obter informações sobre uma verificação de integridade especificada	Leitura	healthcheck*		
GetHealthCheckCount	Concede permissão para obter o número de verificações de saúde associadas à atual Conta da AWS	Lista			
GetHealthCheckLastFailureReason	Concede permissão para obter o motivo da falha mais recente de uma verificação de integridade especificada	List	healthcheck*		
GetHealthCheckStatus	Concede permissão para obter o status de uma verificação de integridade especificada	List	healthcheck*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetHostedZone	Concede permissão para obter informações sobre uma zona hospedada especificada incluindo os quatro servidores de nome que o Route 53 atribuiu à zona hospedada	Lista	hostedzone*		
GetHostedZoneCount	Concede permissão para obter o número de zonas hospedadas associadas à atual Conta da AWS	Lista			
GetHostedZoneLimit	Concede permissão para obter o limite especificado de uma zona hospedada especificada	Read	hostedzone*		
GetQueryLoggingConfig	Concede permissão para obter informações sobre a configuração especificada do log de consultas DNS	Read	queryloggingconfig*		
GetReusableDelegationSet	Concede permissão para obter informações sobre um conjunto de delegações reutilizáveis especificado incluindo os quatro servidores atribuídos ao conjunto de delegações	List	delegationset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReusableDelegationSetLimit	Concede permissão para obter o número máximo de zonas hospedadas que você pode associar ao conjunto de delegações reutilizáveis especificado	Read	delegationset*		
GetTrafficPolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma versão de política de tráfego especificada	Read	trafficpolicy*		
GetTrafficPolicyInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma instância de política de tráfego especificada	Leitura	trafficpolicyinstance*		
GetTrafficPolicyInstanceCount	Concede permissão para obter o número de instâncias da política de tráfego associadas à atual Conta da AWS	Leitura			
ListCidrBlocks	Concede permissão para obter uma lista dos blocos CIDR em uma coleção de CIDR especificada	Lista	cidrcollection*		
ListCidrCollections	Concede permissão para obter uma lista das coleções CIDR associadas à atual Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCidrLocations	Concede permissão para obter uma lista dos locais de CIDR que pertencem a uma coleção de CIDR especificada	Lista	cidrcollection*		
ListGeolocations	Concede permissão para obter uma lista de localizações geográficas para as quais o Route 53 oferece suporte para geolocalização	Leitura			
ListHealthChecks	Concede permissão para obter uma lista das verificações de saúde associadas à atual Conta da AWS	Leitura			
ListHostedZones	Concede permissão para obter uma lista das zonas hospedadas públicas e privadas associadas à atual Conta da AWS	Lista			
ListHostedZonesByName	Concede permissão para obter uma lista de suas zonas hospedadas em ordem lexicográfica. As zonas hospedadas são classificadas por nome com os rótulos invertidos, por exemplo, com.example.www	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListHostedZonesByVPC	Concede permissão para obter uma lista de todas as zonas hospedadas privadas às quais uma VPC especificada está associada	Lista			ec2:DescribeVpcs
ListQueryLoggingConfigurations	Concede permissão para listar as configurações do registro de consultas DNS associadas à atual Conta da AWS ou à configuração associada a uma zona hospedada especificada	Lista	hostedzone		
ListResourceRecordSets	Concede permissão para listar os registros em uma zona hospedada especificada	Lista	hostedzone*		
ListReusableDelegationSets	Concede permissão para listar os conjuntos de delegações reutilizáveis associados à Conta da AWS atual.	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de uma verificação de integridade ou zona hospedada	Leitura	healthcheck hostedzone		
ListTagsForResources	Concede permissão para listar etiquetas de até 10 verificações de integridade ou de zonas hospedadas	Leitura	healthcheck hostedzone		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTrafficPolicies	Concede permissão para obter informações sobre a versão mais recente de cada política de tráfego associada à Conta da AWS atual. As políticas são listadas na ordem em que foram criadas	Lista			
ListTrafficPolicyInstances	Concede permissão para obter informações sobre as instâncias da política de tráfego que você criou usando o atual Conta da AWS	Leitura			
ListTrafficPolicyInstancesByHostedZone	Concede permissão para obter informações sobre as instâncias de política de tráfego que você criou em uma zona hospedada especificada	List	hostedzone*		
ListTrafficPolicyInstancesByPolicy	Concede permissão para obter informações sobre as instâncias de política de tráfego que você criou usando uma versão da política de tráfego especificada	List	trafficpolicy*		
ListTrafficPolicyVersions	Concede permissão para obter informações sobre todas as versões de uma política de tráfego especificada	List	trafficpolicy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListVPCAssociations	Concede permissão para obter uma lista das VPCs que foram criadas por outras contas e que podem estar associadas a uma zona hospedada especificada	List	hostedzone*		
TestDNSAnswer	Concede permissão para obter o valor que o Route 53 retorna em resposta a uma consulta DNS de um nome e tipo de registro especificados	Read			
UpdateHealthCheck	Concede permissão para atualizar uma verificação de integridade existente	Write	healthcheck*		
UpdateHostedZoneComment	Concede permissão para atualizar os comentários de uma zona hospedada especificada	Write	hostedzone*		
UpdateTrafficPolicyComment	Concede permissão para atualizar os comentários de uma versão de política de tráfego especificada	Write	trafficpolicy*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTrafficPolicyInstance	Concede permissão para atualizar registros em uma zona hospedada especificada que foi criada com base nas configurações em uma versão de política de tráfego especificada	Write	trafficpolicyinstance*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cidrcollection	arn:\${Partition}:route53:::cidrcollection/\${Id}	
change	arn:\${Partition}:route53:::change/\${Id}	
delegationset	arn:\${Partition}:route53:::delegationset/\${Id}	
healthcheck	arn:\${Partition}:route53:::healthcheck/\${Id}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
hostedzone	arn:\${Partition}:route53:::hostedzone/\${Id}	
trafficpolicy	arn:\${Partition}:route53:::trafficpolicy/\${Id}	
trafficpolicyinstance	arn:\${Partition}:route53:::trafficpolicyinstance/\${Id}	
queryloggingconfig	arn:\${Partition}:route53:::queryloggingconfig/\${Id}	
vpc	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:vpc/\${VpcId}	

Chaves de condição do Amazon Route 53

O Amazon Route 53 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
route53:ChangeResourceRecordSetsActions	Filtra o acesso pelas ações de alteração, CREATE, UPSERT ou DELETE, em uma solicitação <code>ChangeResourceRecordSets</code>	ArrayOfString
route53:ChangeResourceRecordSets	Filtra o acesso pelos nomes de registros DNS normalizados em uma solicitação <code>ChangeResourceRecordSets</code>	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
urceRecordSetsNormalizedRecordNames		
route53:ChangeResourceRecordSetsRecordTypes	Filtra o acesso pelos tipos de registro DNS em uma solicitação ChangeResourceRecordSets	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

O Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift (prefixo do serviço: `arc-zonal-shift`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift](#)
- [Chaves de condição do Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift](#)

Ações definidas pelo Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelZonalShift	Concede permissão para cancelar uma mudança de zona ativa	Escrever	ALB*		
			NLB*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
CreatePracticeRunConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de execução de prática	Escrever	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms
			NLB*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				\${TagKey}	
DeletePracticeRunConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de execução de prática	Escrever	ALB* NLB*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
GetManagedResource	Concede permissão para obter informações sobre um recurso gerenciado	Leitura	ALB* NLB*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAutoshifts	Concede permissão para listar turnos automáticos ativos e concluídos	Lista			
ListManagedResources	Concede permissão para listar recursos gerenciados	Lista			
ListZonalShifts	Concede permissão para listar mudanças de zona	Lista			
StartZoneShift	Concede permissão para iniciar uma mudança de zona	Escrever	ALB*		
			NLB*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdatePracticeRunConfiguration	Concede permissão para atualizar uma configuração de execução de prática	Escrever	ALB*		cloudwatch:DescribeAlarms
			NLB*		iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateZonalAutoshiftConfiguration	Concede permissão para atualizar um status de desvio automático zonal	Escrever	ALB* NLB*	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateZonalShift	Concede permissão para atualizar uma mudança de zona existente	Escrever	ALB* NLB*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ALB	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
NLB	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/net/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift

O Amazon Route 53 Application Recovery Controller - Zonal Shift define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso gerenciado	String
elasticloadbalancing:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso gerenciado	String

Ações, recursos e chaves de condição para domínios do Amazon Route 53

Os domínios do Amazon Route 53 (prefixo de serviço: `route53domains`) fornecem os recursos específicos de serviço, ações e chaves de contexto de condição a seguir para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas por domínios do Amazon Route 53](#)
- [Tipos de recursos definidos por domínios do Amazon Route 53](#)
- [Chaves de condição para domínios do Amazon Route 53](#)

Ações definidas por domínios do Amazon Route 53

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptDomainTransferFromAnotherAwsAccount	Concede permissão para aceitar a transferência de um domínio de outro Conta da AWS para o atual Conta da AWS	Escrever			
AssociateDelegationSignerToDomain	Concede permissão para associar um novo signatário da delegação a um domínio	Escrever			
CancelDomainTransferToAnotherAwsAccount	Concede permissão para cancelar a transferência de um domínio do atual Conta da AWS para outro Conta da AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CheckDomainAvailability	Concede permissão para verificar a disponibilidade de um nome de domínio	Read			
CheckDomainTransferability	Concede permissão para verificar se um nome de domínio pode ser transferido para o Amazon Route 53	Leitura			
DeleteDomain	Concede permissão para excluir domínios	Escrever			
DeleteTagsForDomain	Concede permissão para excluir as etiquetas especificadas de um domínio	Marcação			
DisableDomainAutoRenew	Concede permissão para configurar o Amazon Route 53 para renovar automaticamente o domínio especificado antes que o registro do domínio expire	Escrever			
DisableDomainTransferLock	Concede permissão para remover o bloqueio de transferência no domínio (especificamente o clientTransferProhibited status) para permitir transferências de domínio	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateDelegationSignatureFromDomain	Concede permissão para desassociar um signatário existente da delegação de um domínio	Escrever			
EnableDomainAutoRenew	Concede permissão para configurar o Amazon Route 53 para renovar automaticamente o domínio especificado antes que o registro do domínio expire	Escrever			
EnableDomainTransferLock	Concede permissão para definir o bloqueio de transferência no domínio (especificamente o clientTransferProhibited status) para evitar transferências de domínio	Escrever			
GetContactReachabilityStatus	Concede permissão para obter informações sobre se o contato do registrante respondeu em operações que necessitam de confirmação de que o endereço de e-mail do contato do registrante é válido, como o registro de um novo domínio	Leitura			
GetDomainDetail	Concede permissão para obter informações detalhadas sobre um domínio	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDomainSuggestions	Concede permissão para obter uma lista de nomes de domínio sugeridos considerando uma string, que pode ser um nome de domínio ou simplesmente uma palavra ou frase (sem espaços)	Read			
GetOperationDetail	Concede permissão para obter o status atual de uma operação que não está concluída	Leitura			
ListDomains	Concede permissão para listar todos os nomes de domínio registrados no Amazon Route 53 atualmente Conta da AWS	Lista			
ListOperations	Concede permissão para listar os IDs da operação de operações que ainda não foram concluídas	Lista			
ListPrices	Concede permissão para listar os preços das operações de TLDs	Lista			
ListTagsForDomain	Concede permissão para listar todas as etiquetas associadas ao domínio especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PushDomain	Concede permissão para alterar a etiqueta IPS do domínio .uk para iniciar um processo de transferência do Route 53 para outro registrador	Escrever			
RegisterDomain	Concede permissão para registrar domínios	Escrever			
RejectDomainTransferFromAnotherAwsAccount	Concede permissão para rejeitar a transferência de um domínio de outro Conta da AWS para o atual Conta da AWS	Escrever			
RenewDomain	Concede permissão para renovar domínios para o número especificado de anos	Escrever			
ResendContactReachabilityEmail	Concede permissão para reenviar o e-mail de confirmação ao endereço de e-mail atual do contato do registrante em operações que necessitam de confirmação de que o endereço de e-mail do contato do registrante é válido, como registrar um novo domínio	Escrever			
ResendOperationAuthorization	Concede permissão para reenviar a autorização de operação	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RetrieveDomainAuthCode	Concede permissão para obter o AuthCode para o domínio	Escrever			
TransferDomain	Concede permissão para transferir um domínio de outro registrador para o Amazon Route 53	Escrever			
TransferDomainToAnotherAwsAccount	Concede permissão para transferir um domínio do atual Conta da AWS para outro Conta da AWS	Escrever			
UpdateDomainContact	Concede permissão para atualizar as informações de contato do domínio	Write			
UpdateDomainContactPrivacy	Concede permissão para atualizar a configuração de privacidade de contato do domínio	Write			
UpdateDomainNameservers	Concede permissão para substituir o conjunto atual de servidores de nome de um domínio pelo conjunto de servidores de nome especificado	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateTagsForDomain	Concede permissão para adicionar ou atualizar etiquetas de um domínio especificado	Tags			
ViewBilling	Concede permissão para obter todos os registros de cobrança relacionados ao domínio atuais Conta da AWS por um período especificado	Leitura			

Tipos de recursos definidos por domínios do Amazon Route 53

Os domínios do Amazon Route 53 não oferecem suporte à especificação do ARN de um recurso no elemento `Resource` de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso a domínios do Amazon Route 53, especifique `"Resource": "*"` em sua política.

Chaves de condição para domínios do Amazon Route 53

Os domínios do Route 53 não têm chaves de contexto específicas de serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para os perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs

O Amazon Route 53 Profiles permite compartilhar configurações de DNS com VPCs (prefixo do serviço: `route53profiles`) e fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [As ações definidas pelos perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs](#)
- [Os tipos de recursos definidos pelos perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs](#)
- [As chaves de condição para perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs](#)

As ações definidas pelos perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateProfile	Concede permissão para associar um perfil à VPC do cliente	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:DescribeVpcs
AssociateResourceProfile	Concede permissão para associar um recurso, como grupo de regras do DNS Firewall, zona hospedada privada, regra de resolvedor etc. a um perfil especificado	Escrever			
CreateProfile	Concede permissão para criar um novo recurso de perfil	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteProfile	Concede permissão para excluir um Perfil especificado pelo ProfileId	Escrever			
DisassociateProfile	Concede permissão para excluir uma associação entre uma VPC do cliente e o perfil especificado	Escrever			
DisassociateResourceFromFile	Concede permissão para excluir a associação entre o recurso, como o grupo de regras do Firewall DNS, a zona hospedada privada, a regra do resolvidor etc. e o perfil especificado	Escrever			
GetProfile	Concede permissão para obter um perfil	Leitura			
GetProfileAssociation	Concede permissão para obter um perfil para uma associação de VPC especificada pela ID da associação de perfil	Leitura			
GetProfileResourceAssociation	Concede permissão para obter uma associação de recursos de perfil com base no ProfileResourceAssociationId	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProfileAssociations	Concede permissão para listar todas as VPCs às quais o Perfil especificado está associado	Lista			
ListProfileResourceAssociations	Concede permissão para listar todas as associações entre os recursos, como grupos de regras do Firewall DNS, zonas hospedadas privadas, regras de resolução etc. para o ID de perfil fornecido	Lista			
ListProfiles	Concede permissão para listar todos os perfis criados e compartilhados com o cliente	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags associadas ao recurso	Lista			
TagResource	Concede permissão para adicionar uma tag ao recurso fornecido	Tags	profile		
			profile-association		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	aws:TagKeys

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para excluir uma tag de um determinado recurso	Tags	profile profile-association		
				aws:TagKeys	
UpdateProfileResourceAssociation	Concede permissão para atualizar o nome da associação de recursos do Perfil ou as propriedades do recurso, ou ambos. Se o nome e as propriedades do recurso forem nulos, a API retornará a associação de recursos do Perfil existente	Escrever			

Os tipos de recursos definidos pelos perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
profile	arn:\${Partition}:route53profiles:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
profile-association	arn:\${Partition}:route53profiles:\${Region}:\${Account}:profile-association/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

As chaves de condição para perfis do Amazon Route 53 permitem compartilhar configurações de DNS com VPCs

O Amazon Route 53 Profiles permite compartilhar configurações de DNS com VPCs e define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Recovery Cluster

O Amazon Route 53 Recovery Cluster (prefixo do serviço: `route53-recovery-cluster`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Route 53 Recovery Cluster](#)

Ações definidas pelo Amazon Route 53 Recovery Cluster

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRoutingControlState	Concede permissão para obter um estado de controle de roteamento	Leitura	routingcontrol*		
ListRoutingControls	Concede permissão para listar controles de roteamento	Leitura			
UpdateRoutingControlState	Concede permissão para atualizar um estado de controle de roteamento	Escrever	routingcontrol*	route53-recovery-cluster:AllowSafety	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRoutingControlStates	Concede permissão para atualizar um lote de estados de controle de roteamento	Escrever	routingcontrol*	RulesOverrules	
				route53-recovery-cluster:AllowSafetyRulesOverrules	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Recovery Cluster

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
routingcontrol	arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}/routingcontrol/\${RoutingControlId}	

Chaves de condição para o Amazon Route 53 Recovery Cluster

O Amazon Route 53 Recovery Cluster define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
route53-recovery-cluster:Al lowSafety RulesOverrides	Substituir regras de segurança para permitir atualizações de estado de controle de roteamento	Bool

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Recovery Controls

O Amazon Route 53 Recovery Controls (prefixo do serviço: `route53-recovery-control-config`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Route 53 Recovery Controls](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Recovery Controls](#)

- [Chaves de condição para o Amazon Route 53 Recovery Controls](#)

Ações definidas pelo Amazon Route 53 Recovery Controls

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCluster	Concede permissão para criar um cluster.	Escrever	cluster*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateControlPanel	Concede permissão para criar um painel de controle	Escrever	controlpanel*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRoutingControl	Concede permissão para criar um controle de roteamento	Escrever	routingcontrol*		
CreateSafetyRule	Concede permissão para criar uma regra de segurança	Escrever	safetyrule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCluster	Concede permissão para excluir um cluster	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteControlPanel	Concede permissão para descrever um painel de controle	Escrever	controlpanel*		
DeleteRoutingControl	Concede permissão para excluir um controle de roteamento	Write	routingcontrol*		
DeleteSafetyRule	Concede permissão para excluir uma regra de segurança	Write	safetyrule*		
DescribeCluster	Concede permissão para descrever um cluster	Read	cluster*		
DescribeControlPanel	Concede permissão para descrever um painel de controle	Read	controlpanel*		
DescribeRoutingControl	Concede permissão para descrever um controle de roteamento	Read	routingcontrol*		
DescribeRoutingControlByName	Concede permissão para descrever um controle de roteamento	Read	routingcontrol*		
DescribeSafetyRule	Concede permissão para descrever uma regra de segurança	Leitura	safetyrule*		
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter a política de recurso de um cluster	Leitura	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAssociatedRoute53HealthChecks	Concede permissão para listar as verificações de integridade do Route 53 associadas	Lista			
ListClusters	Concede permissão para listar clusters	Leitura			
ListControlPanels	Concede permissão para listar painéis de controle	Read			
ListRoutingControls	Concede permissão para listar controles de roteamento	Leitura			
ListSafetyRules	Concede permissão para listar as regras de segurança	Leitura	controlpanel*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Tags	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	cluster		
			controlpanel		
			safetyrule		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateControlPanel	Concede permissão para atualizar um cluster	Escrever	controlpanel*		
UpdateRoutingControl	Concede permissão para atualizar um controle de roteamento	Escrever	routingcontrol*		
UpdateSafetyRule	Concede permissão para atualizar uma regra de segurança	Escrever	safetyrule*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Recovery Controls

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
cluster	arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:cluster/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
controlpanel	arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
routingcontrol	arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}/routingcontrol/\${RoutingControlId}	
safetyrule	arn:\${Partition}:route53-recovery-control::\${Account}:controlpanel/\${ControlPanelId}/safetyrule/\${SafetyRuleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Route 53 Recovery Controls

O Amazon Route 53 Recovery Controls define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Route 53 Recovery Readiness

O Amazon Route 53 Recovery Readiness (prefixo do serviço: `route53-recovery-readiness`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)
- [Chaves de condição do Amazon Route 53 Recovery Readiness](#)

Ações definidas pelo Amazon Route 53 Recovery Readiness

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCell	Concede permissão para criar uma nova célula	Escrever	cell*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCrossAccountAuthorization	Concede permissão para criar uma autorização entre contas	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateReadinessCheck	Concede permissão para criar uma verificação de preparação	Escrever	readinesscheck*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRecoveryGroup	Concede permissão para criar um grupo de recuperação	Escrever	recoverygroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResourceSet	Concede permissão para criar um conjunto de recursos	Escrever	resourceset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteCell	Concede permissão para excluir uma célula	Escrever	cell*		
DeleteCrossAccountAuthorization	Concede permissão para excluir uma autorização entre contas	Escrever			
DeleteReadinessCheck	Concede permissão para excluir uma verificação de preparação	Escrever	readinesscheck*		
DeleteRecoveryGroup	Concede permissão para excluir um grupo de recuperação	Escrever	recoverygroup*		
DeleteResourceSet	Concede permissão para excluir um conjunto de recursos	Escrever	resourceset*		
GetArchitectureRecommendations	Concede permissão para obter recomendações de arquitetura para um grupo de recuperação	Leitura	recoverygroup*		
GetCell	Concede permissão para obter informações sobre uma célula	Leitura	cell*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCellReadinessSummary	Concede permissão para obter o resumo de preparação para uma célula	Leitura	cell*		
GetReadinessCheck	Concede permissão para obter informações sobre uma verificação de preparação	Leitura	readinesscheck*		
GetReadinessCheckResourceStatus	Concede permissão para obter o status de preparação de um recurso individual	Leitura	readinesscheck*		
GetReadinessCheckStatus	Concede permissão para obter o status de uma verificação de preparação (para um conjunto de recursos)	Leitura	readinesscheck*		
GetRecoveryGroup	Concede permissão para obter informações sobre um grupo de recuperação	Leitura	recoverygroup*		
GetRecoveryGroupReadinessSummary	Concede permissão para obter o resumo de preparação para um grupo de recuperação	Leitura	recoverygroup*		
GetResourceSet	Concede permissão para obter informações sobre um conjunto de recursos	Leitura	resourceset*		
ListCells	Concede permissão para listar células	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCrossAccountAuthorizations	Concede permissão para listar autorizações entre contas	Leitura			
ListReadinessChecks	Concede permissão para listar verificações de preparação	Leitura			
ListRecoveryGroups	Concede permissão para listar grupos de recuperação	Leitura			
ListResourceSets	Concede permissão para listar conjuntos de recursos	Leitura			
ListRules	Concede permissão para listar regras de preparação	Read			
ListTagsForResources	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Read			
TagResource	Concede permissão para adicionar uma etiqueta a um recurso	Marcação	cell		
			readinesscheck		
			recoverygroup		
			resourceset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso	Tags	cell readinesscheck recoverygroup resourceset	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateCell	Concede permissão para atualizar uma célula	Escrever	cell*	aws:TagKeys	
UpdateReadinessCheck	Concede permissão para atualizar uma verificação de preparação	Escrever	readinesscheck*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRecoveryGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de recuperação	Escrever	recoverygroup*	aws:TagKeys	
UpdateResourceSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de recursos	Escrever	resourceset*	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Recovery Readiness

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
readinesscheck	arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:readiness-check/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
resourceset	arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:resource-set/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
cell	arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:cell/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
recoverygroup	arn:\${Partition}:route53-recovery-readiness::\${Account}:recovery-group/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Route 53 Recovery Readiness

O Amazon Route 53 Recovery Readiness define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Route 53 Resolver

O Amazon Route 53 Resolver (prefixo do serviço: `route53resolver`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Route 53 Resolver](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Resolver](#)
- [Chaves de condição do Amazon Route 53 Resolver](#)

Ações definidas pelo Amazon Route 53 Resolver

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate FirewallRuleGroup	Concede permissão para associar uma Amazon VPC a um grupo de regras de firewall especificado	Gravação	firewall-rule-group-association*		ec2:DescribeVpcs
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateResolverEndpointIpAddress	Concede permissão para associar um endereço IP especificado a um endpoint do Resolver. Esse é um endereço IP pelo qual as consultas de	Gravação	resolver-endpoint*		ec2:CreateNetworkInterface

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	DNS passam a caminho da rede (saída) ou das VPCs (entrada)				ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets
AssociateResolverQueryLogConfig	Concede permissão para associar uma Amazon VPC a uma configuração de registro em log de consulta especificada	Gravação	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs
AssociateResolverRule	Concede permissão para associar uma regra do Resolver especificada a uma VPC especificada	Gravação	resolver-rule*		ec2:DescribeVpcs
CreateFirewallDomainList	Concede permissão para criar uma lista de domínios do firewall.	Gravação	firewall-domain-list*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateFirewallRule	Concede permissão para criar uma regra do firewall dentro de um grupo de regras do firewall.	Gravação	firewall-domain-list* firewall-rule-group*		
CreateFirewallRuleGroup	Concede permissão para criar um grupo de regras do firewall.	Escrever	firewall-rule-group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOutpostResolver	Concede permissão para criar um Route 53 Resolver em Outposts	Escrever	outpost-resolver*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	outposts: GetOutposts

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResolverEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint do Resolver. Há dois tipos de endpoints do Resolver, de entrada e de saída	Gravação	resolver-endpoint*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	ec2:CreateNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeSubnets ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResolverQueryLogConfig	Concede permissão para criar uma configuração de registro em log de consulta do Resolver, que define onde você deseja que o Resolver salve logs de consulta de DNS originados nas VPCs	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateResolverRule	Concede permissão para definir como rotear consultas originadas da VPC ou fora da VPC	Escrever	resolver-rule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteFirewallDomainList	Concede permissão para excluir uma lista de domínios do firewall.	Gravação	firewall-domain-list*		
DeleteFirewallRule	Concede permissão para excluir uma regra do firewall dentro de um grupo de regras do firewall.	Gravação	firewall-domain-list* firewall-rule-group*		
DeleteFirewallRuleGroup	Concede permissão para excluir um grupo de regras do firewall.	Escrever	firewall-rule-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteOutpostResolver	Concede permissão para excluir um Route 53 Resolver em Outposts	Escrever	outpost-resolver*		
DeleteResolverEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint do Resolver. O efeito de excluir um endpoint do Resolver depende do fato de ser um endpoint de entrada ou de saída	Gravação	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DeleteResolverQueryLogConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de registro log de consulta do Resolvedor	Gravação	resolver-query-log-config*		
DeleteResolverRule	Concede permissão para excluir uma regra do Resolver	Gravação	resolver-rule*		
DisassociateFirewallRuleGroup	Concede permissão para remover a associação entre um grupo de regras do firewall especificado e uma VPC especificada	Gravação	firewall-rule-group-association*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateResolverEndpointIpAddress	Concede permissão para remover um endereço IP especificado de um endpoint do Resolver. Esse é um endereço IP pelo qual as consultas de DNS passam a caminho da rede (saída) ou das VPCs (entrada)	Gravação	resolver-endpoint*		ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DescribeNetworkInterfaces
DisassociateResolverQueryLogConfig	Concede permissão para remover a associação entre uma configuração de registro em log de consulta do Resolver especificada e uma VPC especificada	Gravação	resolver-query-log-config*		
DisassociateResolverRule	Concede permissão para remover a associação entre uma regra do Resolver especificada e uma VPC especificada	Gravação	resolver-rule*		
GetFirewallConfig	Concede permissão para obter informações sobre uma configuração especificada do firewall.	Leitura	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
GetFirewallDomainList	Concede permissão para obter informações sobre uma lista de domínios do firewall especificada.	Leitura	firewall-domain-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFirewallRuleGroup	Concede permissão para obter informações sobre um grupo de regras do firewall especificado.	Leitura	firewall-rule-group*		
GetFirewallRuleGroupAssociation	Concede permissão para obter informações sobre uma associação entre um grupo de regras do firewall especificado e uma VPC	Leitura	firewall-rule-group-association*		
GetFirewallRuleGroupPolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política de grupo de regras de Firewall especificada, que especifica as operações e os recursos do grupo de regras de Firewall que você deseja permitir que outra pessoa Conta da AWS use	Leitura	firewall-rule-group*		
GetOutpostsResolver	Concede permissão para obter informações sobre um resolvidor do Route 53 especificado em Outposts	Leitura	outposts-resolver*		
GetResolverConfig	Concede permissão para obter o status do Resolver Config no recurso especificado	Leitura	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResolverDnssecConfig	Concede permissão para obter o status de suporte de validação DNSSEC para consultas DNS dentro do recurso especificado	Leitura	resolver-dnssec-config*		
GetResolverEndpoint	Concede permissão para obter informações sobre um endpoint do Resolver especificado, por exemplo, se ele é um endpoint de entrada ou de saída, e os endereços IP na VPC para os quais as consultas de DNS são encaminhadas ao entrar ou sair da VPC	Leitura	resolver-endpoint*		
GetResolverQueryLogConfig	Concede permissão para obter informações sobre uma configuração de registro em log de consulta do Resolver especificada, como o número de VPCs para as quais a configuração está registrando as consultas em log e o local para o qual os logs são enviados	Leitura	resolver-query-log-config*		ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResolverQueryLogConfiguration	Concede permissão para obter informações sobre uma associação especificada entre uma configuração de registro em log de consulta do Resolver e uma Amazon VPC. Quando você associa uma VPC a uma configuração de registro em log de consulta, o Resolver registra consultas de DNS que se originam nessa VPC	Leitura			
GetResolverQueryLogConfigPolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política específica de registro de consultas do Resolver, que especifica as operações e os recursos de registro de consultas do Resolver que você deseja permitir que outra pessoa Conta da AWS use	Leitura	resolver-query-log-config*		
GetResolverRule	Concede permissão para obter informações sobre uma regra do Resolver especificada, como o nome do domínio para o qual a regra encaminha consultas de DNS e o endereço IP para o qual as consultas são encaminhadas.	Leitura	resolver-rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResolverRuleAssociation	Concede permissão para obter informações sobre uma associação entre uma regra do Resolver especificada e uma VPC	Leitura	resolver-rule*		
GetResolverRulePolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política de regras do Resolver, que especifica as operações e os recursos do Resolver que você deseja permitir que outra pessoa Conta da AWS use	Leitura	resolver-rule*		
ImportFirewallDomains	Concede permissão para adicionar, remover ou substituir domínios do firewall em uma lista de domínios do firewall.	Escrever	firewall-domain-list*		
ListFirewallConfigs	Concede permissão para listar todas as configurações do Firewall que o current Conta da AWS é capaz de verificar	Lista			ec2:DescribeVpcs
ListFirewallDomainLists	Concede permissão para listar toda a lista de domínios do Firewall que Conta da AWS o atual é capaz de usar	Lista			
ListFirewallDomains	Concede permissão para listar todo o domínio do firewall em uma lista de domínios do firewall especificada.	Listar	firewall-domain-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFirewallRuleGroupsAssociations	Concede permissão para listar informações sobre associações entre Amazon VPCs e o grupo de regras do firewall.	Lista			
ListFirewallRuleGroups	Concede permissão para listar todo o grupo de regras do Firewall que Conta da AWS o atual é capaz de usar	Lista			
ListFirewallRules	Concede permissão para listar toda a regra do firewall de um grupo de regras do firewall especificado.	Lista	firewall-rule-group*		
ListOutpostsResolvers	Concede permissão para listar todas as instâncias do Route 53 Resolver em Outposts que foram criadas usando o atual Conta da AWS	Lista			
ListResolverConfigs	Concede permissão para listar os status do Resolver Config	Lista	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs
ListResolverDnssecConfigs	Concede permissão para listar o status de suporte de validação DNSSEC para consultas DNS	Lista	resolver-dnssec-config*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResolverEndpointAddresses	Concede permissão para listar endereços IP pelos quais as consultas de DNS passam a caminho da rede (saída) ou das VPCs (entrada) para um endpoint do Resolver	Lista	resolver-endpoint*		
ListResolverEndpoints	Concede permissão para listar todos os endpoints do Resolver que foram criados usando o atual Conta da AWS	Lista			
ListResolverQueryLogConfigAssociations	Concede permissão para listar informações sobre associações entre Amazon VPCs e configurações de registro em log da consulta	Listar			ec2:DescribeVpcs
ListResolverQueryLogConfigs	Concede permissão para listar informações sobre as configurações de registro em log da consulta especificadas, que definem onde você deseja que o Resolver salve logs de consulta de DNS e especifique as VPCs para as quais deseja registrar as consultas em log	Lista			ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResolverRuleAssociations	Concede permissão para listar as associações que foram criadas entre as regras do Resolver e as VPCs usando o atual Conta da AWS	Lista			ec2:DescribeVpcs
ListResolverRules	Concede permissão para listar as regras do Resolver que foram criadas usando o atual Conta da AWS	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas associadas ao recurso especificado	Leitura	firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			resolver-rule		
PutFirewallRuleGroupPolicy	Concede permissão para especificar um Conta da AWS com o qual você deseja compartilhar um grupo de regras de Firewall, o grupo de regras de Firewall que você deseja compartilhar e as operações que você deseja que a conta possa realizar na configuração	Gerenciamento de permissões	firewall-rule-group*		
PutResolverQueryLogConfigPolicy	Concede permissão para especificar uma Conta da AWS com a qual você deseja compartilhar uma configuração de registro de consultas, a configuração de registro de consultas que você deseja compartilhar e as operações que você deseja que a conta possa realizar na configuração	Gerenciamento de permissões	resolver-query-log-config*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutResolverRulePolicy	Concede permissão para especificar uma Conta da AWS com a qual você deseja compartilhar regras, as regras do Resolver que você deseja compartilhar e as operações que você deseja que a conta possa realizar nessas regras	Gerenciamento de permissões	resolver-rule*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso especificado	Marcação	firewall-config		
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso especificado	Marcação	firewall-config		
			firewall-domain-list		
			firewall-rule-group		
			firewall-rule-group-association		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			outpost-resolver		
			resolver-dnssec-config		
			resolver-endpoint		
			resolver-query-log-config		
			resolver-rule		
				aws:TagKeys	
UpdateFirewallConfig	Concede permissão para atualizar as definições selecionadas de uma configuração do firewall.	Gravação	firewall-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateFirewallDomains	Concede permissão para adicionar, remover ou substituir domínios do firewall em uma lista de domínios do firewall.	Gravação	firewall-domain-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFirewallRule	Concede permissão para atualizar as configurações selecionadas de uma regra do firewall de um grupo de regras do firewall.	Gravação	firewall-domain-list* firewall-rule-group*		
UpdateFirewallRuleGroupAssociation	Concede permissão para atualizar as configurações selecionadas de uma associação de grupo de regras do firewall.	Escrever	firewall-rule-group-association*		
UpdateOutpostResolver	Concede permissão para atualizar as configurações selecionadas para um Resolvedor da Rota 53 especificado em Outposts	Escrever	outpost-resolver*		
UpdateResolverConfig	Concede permissão para atualizar o status do Resolver Config no recurso especificado	Escrever	resolver-config*		ec2:DescribeVpcs
UpdateResolverDnssecConfig	Concede permissão para atualizar o status de suporte de validação DNSSEC para consultas DNS dentro do recurso especificado	Gravação	resolver-dnssec-config*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateResolverEndpoint	Concede permissão para atualizar as configurações selecionadas de um endpoint do Resolver de entrada ou de saída	Gravação	resolver-endpoint*		ec2:AssignIpv6Addresses ec2:DescribeNetworkInterfaces ec2:DescribeSubnets ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute ec2:UnassignIpv6Addresses
UpdateResolverRule	Concede permissão para atualizar as configurações de uma regra do Resolver especificada	Gravação	resolver-rule*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Route 53 Resolver

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
resolver-dnssec-config	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-dnssec-config/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
resolver-query-log-config	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-query-log-config/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
resolver-rule	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-rule/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
resolver-endpoint	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-endpoint/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
firewall-rule-group	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-rule-group/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
firewall-rule-group-association	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-rule-group-association/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
firewall-domain-list	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-domain-list/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
firewall-config	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:firewall-config/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
resolver-config	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:resolver-config/\${ResourceId}	
outpost-resolver	arn:\${Partition}:route53resolver:\${Region}:\${Account}:outpost-resolver/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Route 53 Resolver

O Amazon Route 53 Resolver define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela presença de pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3

O Amazon S3 (prefixo do serviço: s3) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon S3](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3](#)
- [Chaves de condição do Amazon S3](#)

Ações definidas pelo Amazon S3

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortMultipartUpload	Concede permissão para anular um multipart upload	Escrever	object*	s3:DataAccessPointArn s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
AssociateAccessGrantsIdentityCenter	Concede permissão para associar o centro de identidade e do Access Grants	Escrever	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
BypassGovernanceRetention	Concede permissão para contornar as configurações de retenção de objetos no modo de governança	Permissões de gerenciamento	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:TIsversion s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-copy-source s3:x-amz-grant-full-control s3:x-amz-grant-read s3:x-amz-grant-read-acp s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				grant-wri te s3:x- amz- grant-wri te-acp s3:x- amz- metadata- directive s3:x- amz- server- side- encryp tion s3:x- amz- server- side- side- encryp tion-aws- kms-key- id s3:x- amz- server- side-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				encryption-customer-algorithm s3:x-amz-storage-class s3:x-amz-website-redirect-location s3:object-lock-mode s3:object-lock-retention-until-date s3:object-lock-remaining-retention-days	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:object-lock-legal-hold	
CreateAccessGrant	Concede permissão para criar concessão de acesso	Escrever	accessgrantslocation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAccessGrantsInstance	Concede permissão para criar instância do Access Grants	Escrever	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAccessGrantsLocation	Concede permissão para criar um local do Access Grants	Escrever	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/{TagKey} aws:RequestTag/{TagKey} aws:TagKeys	
CreateAccessPoint	Concede permissão para criar um novo ponto de acesso	Write	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:locationconstraint s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-acl	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-content-sha256	
CreateAccessPointForObjectLambda	Concede permissão para criar um ponto de acesso habilitado para lambda objeto	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBucket	Concede permissão para criar um novo bucket	Write	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:locationconstraint s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-grant-full-control	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-grant-read s3:x-amz-grant-read-acp s3:x-amz-grant-write s3:x-amz-grant-write-acp s3:x-amz-object-ownership	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateJob	Concede permissão para criar um novo trabalho de operações em lote do Amazon S3	Escrever		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 s3:RequestJobPriority s3:RequestJobOperation aws:TagKeys	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateMultiRegionAccessPoint	Concede permissão para criar um novo ponto de acesso multirregional	Escrever	multiregionaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureversion</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:TIsversion</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateStorageLensGroup	Concede permissão para criar um grupo do Lente de Armazenamento do Amazon S3	Escrever		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccessGrant	Concede permissão para excluir concessão de acesso	Escrever	accessgrant*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAccessGrantsInstance	Concede permissão para excluir instância do Access Grants	Escrever	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAccessGrantsInstanceResourcePolicy	Concede permissão para ler a política de recurso da instância do Access Grants	Escrever	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAccessGrantsLocation	Concede permissão para excluir um local do Access Grants	Escrever	accessgrantslocation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAccessPoint	Concede permissão para excluir o ponto de acesso nomeado no URI	Write	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccessPointForObjectLambda	Concede permissão para excluir o ponto de acesso habilitado para o objeto lambda nomeado no URI	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccessPointPolicy	Concede permissão para excluir a política em um ponto de acesso especificado	Permissões de gerenciamento	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccessPointPolicyForObjectLambda	Concede permissão para excluir a política em um ponto de acesso habilitado para o objeto lambda especificado	Permissions management	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBucket	Concede permissão para excluir o bucket nomeado no URI	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBucketPolicy	Concede permissão para excluir a política em um bucket especificado	Permissions management	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteBucketWebsite	Concede permissão para remover a configuração do site de um bucket	Write	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteJobTagging			job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para remover etiquetas de um trabalho existente de operações em lote do Amazon S3	Atribuição de tags (tagging)		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation	
DeleteMultiRegionAccessPoint	Concede permissão para excluir o ponto de acesso multirregional nomeado no URI	Escrever	multiregionaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureversion</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:TIsversion</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteObject	Concede permissão para remover a versão nula de um objeto e inserir um marcador de exclusão, que se torna a versão atual do objeto	Write	object*	s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteObjectTagging	Concede permissão para usar o sub-recurso de marcação para remover todo o conjunto de etiquetas do objeto especificado	Marcação	object*	s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersion	Concede permissão para remover uma versão específica de um objeto	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:versionid	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersionTagging	Concede permissão para remover todo o conjunto de etiquetas para uma versão específica do objeto	Marcação	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:versionid	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-content-sha256	
DeleteStorageLensConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração existente do Amazon S3 Storage Lens	Write	storageLensConfiguration*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteStorageLensConfigurationTagging	Concede permissão para remover etiquetas de uma configuração existente do Amazon S3 Storage Lens	Tags	storageLensConfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
DeleteStorageLensGroup	Concede permissão para excluir um grupo existente do Lente de Armazenamento do S3	Escrever	storageLensGroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeJob	Concede permissão para recuperar os parâmetros de configuração e o status de um trabalho de operações em lote	Leitura	job*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
DescribeMultiRegionAccessPointOperation	Concede permissão para recuperar as configurações de um ponto de acesso multirregional	Leitura	multiregionaccesspointrequestarn*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TIsversion	
DissociateAccessGrantsIdentityCenter	Concede permissão para desassociar o centro de identidade do Access Grants	Escrever	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u> <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccelerationConfiguration	Concede permissão para usar o sub-recurso de aceleração para retornar o estado de Transfer Acceleration de um bucket, que é Habilitado ou Suspenso	Leitura	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetAccessGrant	Concede permissão para ler a concessão de acesso	Leitura	accessgrant*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAccessGrantsInstance	Concede permissão para ler instância do Access Grants	Leitura	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAccessGrantsInstanceForPrefix	Concede permissão para ler a instância do Access Grants por prefixo	Leitura	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAccessGrantsInstanceResourcePolicy	Concede permissão para ler a política de recurso da instância do Access Grants	Leitura	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAccessGrantsLocation	Concede permissão para ler um local do Access Grants	Leitura	accessgrantslocation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u> <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessPoint	Concede permissão para retornar informações de configuração sobre o ponto de acesso especificado	Read		s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessPointConfigurationForObjectLambda	Concede permissão para recuperar a configuração do ponto de acesso habilitado para o objeto lambda	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccess PointForO bjectLambda	Concede permissão para criar um ponto de acesso habilitado para lambda objeto	Read	objectlam bdaaccess point*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessPointPolicy	Concede permissão para retornar a política de ponto de acesso associada ao ponto de acesso especificado	Read	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TlsVersion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessPointPolicyForObjectLambda	Concede permissão para retornar a política de ponto de acesso associada ao ponto de acesso habilitado para o objeto lambda especificado	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessPointPolicyStatus	Concede permissão para retornar o status da política para uma política de ponto de acesso específica	Read	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessPointPolicyStatusForObjectLambda	Concede permissão para retornar o status da política para uma política de ponto de acesso específica de objeto lambda	Leitura	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccountPublicAccessBlock	Concede permissão para recuperar a PublicAccessBlock configuração de um Conta da AWS	Leitura		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAnalyticsConfigurations	Concede permissão para obter uma configuração de análise de um bucket do Amazon S3, identificada pelo ID de configuração de análise	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketAcl	Concede permissão para usar o sub-recurso acl para retornar a lista de controle de acesso (ACL) de um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketCORS	Concede permissão para retornar as informações de configuração de CORS definidas para um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketLocation	Concede permissão para retornar a região em que um bucket do Amazon S3 reside	Read	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketLogging	Concede permissão para retornar o status do registro em log de um bucket do Amazon S3 e as permissões que os usuários têm para visualizar ou modificar esse status	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketNotification	Concede permissão para obter a configuração de notificação de um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketObjectLocation	Concede permissão para obter a configuração de bloqueio de objetos de um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:signatureVersion	
GetBucketOwnershipControls	Concede permissão para recuperar controles de propriedade em um bucket	Read	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
GetBucketPolicy	Concede permissão para retornar a política do bucket especificado	Read	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketPolicyStatus	Concede permissão para recuperar o status da política de um bucket específico do Amazon S3, o que indica se o bucket é público	Leitura	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketPublicAccessBlock	Concede permissão para recuperar a PublicAccessBlock configuração de um bucket do Amazon S3	Leitura	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketRequestPayment	Concede permissão para retornar a configuração de pagamento da solicitação para um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas associado a um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketVersioning	Concede permissão para retornar o estado de versionamento de um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketWebsite	Concede permissão para retornar a configuração do site para um bucket do Amazon S3	Leitura	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetDataAccess	Concede permissão para obter acesso	Leitura	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u> <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEncryptionConfiguration	Concede permissão para retornar a configuração de criptografia padrão de um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIntelligentTieringConfiguration	Concede permissão para obter uma ou listar todas a configuração do Amazon S3 Intelligent Tiering em um bucket do S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInventoryConfiguration	Concede permissão para retornar uma configuração de inventário de um bucket do Amazon S3, identificado pelo ID de configuração de inventário	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetJobTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas de um trabalho existente de operações em lote do Amazon S3	Read	job*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLifecycleConfiguration	Concede permissão para retornar as informações de configuração de ciclo de vida definidas em um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMetricsConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração de métricas de um bucket do Amazon S3	Leitura	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetMultiRegionAccessPoint	Concede permissão para retornar informações de configuração sobre o ponto de acesso multirregional especificado	Leitura	multiregionaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TIsversion	
GetMultiRegionAccessPointPolicy	Concede permissão para retornar a política de ponto de acesso associada ao ponto de acesso multirregional especificado	Leitura	multiregionaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TIsversion	
GetMultiRegionAccessPointPolicyStatus	Concede permissão para retornar o status de política para uma política de ponto de acesso multirregional específica	Leitura	multiregionaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TIsversion	
GetMultiRegionAccessPointRoutes	Concede permissão para retornar a configuração de rota de um ponto de acesso multirregional	Leitura	multiregionaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TIsversion	
GetObject	Concede permissão para recuperar objetos do Amazon S3	Read	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectAcl	Concede permissão para retornar a lista de controle de acesso (ACL) de um objeto	Leitura	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectAttributes	Concede permissão para recuperar atributos relacionados a um objeto específico	Leitura	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetObject LegalHold	Concede permissão para obter o status atual de retenção legal de um objeto	Read	object*	content-s ha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetObjectRetention	Concede permissão para recuperar as configurações de retenção de um objeto	Read	object*	s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetObject Tagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas de um objeto	Read	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				content-s ha256	
GetObjectTorrent	Concede permissão para retornar arquivos torrent de um bucket do Amazon S3	Read	object*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-s ha256	
GetObjectVersion	Concede permissão para recuperar uma versão específica de um objeto	Read	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetObjectVersionAcl	Concede permissão para retornar a lista de controle de acesso (ACL) de uma versão específica de objeto	Leitura	object*	s3:TIsversion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:TIsversion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionAttributes	Concede permissão para recuperar atributos relacionados a uma versão específica de um objeto	Leitura	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:versionid	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionForReplication	Concede permissão para replicar objetos não criptografados e objetos criptografados com SSE-S3 ou SSE-KMS	Read	object*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TISSVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas para uma versão específica do objeto	Read	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:versionid	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersionTorrent	Concede permissão para obter arquivos Torrent sobre uma versão diferente usando o sub-recurso versionId	Read	object*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReplicationConfiguration	Concede permissão para obter as informações de configuração de replicação definidas em um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensConfiguration	Concede permissão para obter uma configuração do Amazon S3 Storage Lens	Read	storageLensconfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensConfigurationTagging	Concede permissão para obter o conjunto de etiquetas de uma configuração existente do Amazon S3 Storage Lens	Read	storageLensconfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensDashboard	Concede permissão para obter um painel do Amazon S3 Storage Lens	Leitura	storageelensconfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
GetStorageLensGroup	Concede permissão para obter um grupo do Lente de Armazenamento do Amazon S3	Leitura	storageelensgroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
InitiateReplication [somente permissão]	Concede permissão para iniciar o processo de replicação definindo o status de replicação de um objeto como pendente	Escrever	object*	s3:ResourceAccount	
ListAccessGrants	Concede permissão para listar concessão de acesso	Lista	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u> <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAccessGrantsInstances	Concede permissão para listar instâncias do Access Grants	Lista		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
ListAccessGrantsLocations	Concede permissão para listar locais do Access Grants	Lista	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u> <u>aws:ResourceTag/\${TagKey}</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAccessPoints	Concede permissão para listar pontos de acesso	Lista		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAccessPointsForObjectLambda	Concede permissão para listar os pontos de acesso habilitados para objeto lambda	Lista		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAllMyBuckets	Concede permissão para listar todos os buckets de propriedade do remetente autenticado da solicitação	List		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
ListBucket	Concede permissão para listar alguns ou todos os objetos em um bucket do Amazon S3 (até 1.000)	List	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:delimiter s3:max-keys s3:prefix s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
ListBucketMultipartUploads	Concede permissão para listar multipart uploads em andamento	List	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBucketVersions	Concede permissão para listar metadados sobre todas as versões de objetos em um bucket do Amazon S3	List	bucket*	content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:delimiter s3:max-keys s3:prefix s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
ListJobs	Concede permissão para listar trabalhos atuais e trabalhos que terminaram recentemente	Lista		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMultiRegionAccessPoints	Concede permissão para listar pontos de acesso multirregionais	Lista		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TIsversion	
ListMultiPartUploadParts	Concede permissão para listar as partes que foram carregadas para um multipart upload específico	List	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStorageLensConfigurations	Concede permissão para listar configurações do Amazon S3 Storage Lens	Lista		content-s ha256 s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-s ha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStorageLensGroups	Concede permissão para listar grupos do Lente de Armazenamento do S3	Lista		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas anexadas ao recurso especificado	Lista	accessgrant accessgrantsinstance accessgrantslocation storageelbgroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ObjectOwnerOverrideToBucketOwner	Concede permissão para alterar a propriedade da réplica	Gerenciamento de permissões	object*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
PauseReplication [somente permissão]	Concede permissão para pausar a replicação do S3 dos buckets de origem de destino para os buckets de destino	Escrever	bucket*		S3:GetReplicationConfiguration S3:PutReplicationConfiguration

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:destinationRegion</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAccelerationConfiguration	Concede permissão para usar o sub-recurso de aceleração para definir o estado de Transfer Acceleration de um bucket existente do S3	Escrever	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutAccessGrantsInstanceResourcePolicy	Concede permissão para colocar a política de recurso da instância do Access Grants	Escrever	accessgrantsinstance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutAccessPointConfigurationForObjectLambda	Concede permissão para definir a configuração do ponto de acesso habilitado para objeto lambda	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointArn s3:DataAccessPointAccount s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAccessPointPolicy	Concede permissão para associar uma política de acesso a um ponto de acesso especificado	Permissões de gerenciamento	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAccessPointPolicyForObjectLambda	Concede permissão para associar uma política de acesso a um ponto de acesso especificado habilitado para objeto lambda	Gerenciamento de permissões	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAccessPointPublicAccessBlock	Concede permissão para associar configurações de bloco de acesso público a um ponto de acesso especificado, criando um ponto de acesso	Gerenciamento de permissões			
PutAccountPublicAccessBlock	Concede permissão para criar ou modificar a PublicAccessBlock configuração de um Conta da AWS	Gerenciamento de permissões		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAnalyticsConfiguration	Concede permissão para definir uma configuração de análise para o bucket, especificada pelo ID de configuração de análise	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketAcl	Concede permissão para definir as permissões em um bucket existente usando listas de controle de acesso (ACLs)	Permissões de gerenciamento	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-grant-full-control s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-iam-grant-read s3:x-iam-grant-read-acp s3:x-iam-grant-write s3:x-iam-grant-write-acp	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketCORS	Concede permissão para definir a configuração de CORS para um bucket do Amazon S3	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketLogging	Concede permissão para definir os parâmetros de registro em log para um bucket do Amazon S3	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketNotification	Concede permissão para receber notificações quando determinados eventos acontecem em um bucket do Amazon S3	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketObjectLockConfiguration	Concede permissão para colocar a configuração de bloqueio de objetos em um bucket específico	Escrever	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:TIsversion s3:signatureversion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketOwnershipControls	Concede permissão para adicionar, substituir ou excluir controles de propriedade em um bucket	Escrever	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketPolicy	Concede permissão para adicionar ou substituir uma política de bucket em um bucket	Gerenciamento de permissões	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketPublicAccessBlock	Concede permissão para criar ou modificar a PublicAccessBlock configuração de um bucket específico do Amazon S3	Gerenciamento de permissões	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketRequestPayment	Concede permissão para definir a configuração de pagamento de solicitação de um bucket	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketTagging	Concede permissão para adicionar um conjunto de etiquetas a um bucket existente do Amazon S3	Marcação	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketVersioning	Concede permissão para definir o estado de versionamento de um bucket existente do Amazon S3	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketWebsite	Concede permissão para definir a configuração do site especificado no sub-recurso do site	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutEncryptionConfiguration	Concede permissão para definir a configuração de criptografia para um bucket do Amazon S3	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutIntelligentTieringConfiguration	Concede permissão para criar novas ou atualizar ou excluir uma configuração do Amazon S3 Intelligent Tiering	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutInventoryConfiguration	Concede permissão para adicionar uma configuração de inventário ao bucket, identificada pelo ID de inventário	Write	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:InventoryAccessibleOptionalFields	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutJobTagging	Concede permissão para substituir etiquetas em um trabalho existente de operações em lote do Amazon S3	Marcação	job*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
PutLifecycleConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de ciclo de vida para o bucket ou substituir uma configuração de ciclo de vida existente	Escrever	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutMetricConfiguration	Concede permissão para definir ou atualizar uma configuração de métricas para as métricas de CloudWatch solicitação de um bucket do Amazon S3	Escrever	bucket*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256	
PutMultiRegionAccessPointPolicy	Concede permissão para associar uma política de acesso a um ponto de acesso multirregional especificado	Gerenciamento de permissões	multiregionaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TIsversion	
PutObject	Concede permissão para adicionar um objeto a um bucket	Escrever	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:signatureversion s3:TlsVersion s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-copy-source s3:x-amz-grant-full-control s3:x-amz-grant-read s3:x-amz-grant-read-acp	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-grant-wri-te s3:x-amz-grant-wri-te-acp s3:x-amz-metadata-directive s3:x-amz-server-side-encryption s3:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				server-side-encryption-customer-algorithm s3:x-amz-storage-class s3:x-amz-website-redirect-location s3:object-lock-mode s3:object-lock-retention-until-date s3:object-lock-retention-days	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:object-lock-legal-hold	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutObjectAcl	Concede permissão para definir as permissões de lista de controle de acesso (ACL) para objetos novos ou existentes em um bucket do S3	Gerenciamento de permissões	object*	s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:TIsversion s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-grant-full-control s3:x-amz-grant-read s3:x-amz-grant-read-acp s3:x-amz-grant-write s3:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				grant-wri te-acp s3:x- amz- storage-c lass	
PutObject LegalHold	Concede permissão para aplicar uma configuração de retenção legal ao objeto especificado	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:object-lock-legal-hold	
PutObjectRetention	Concede permissão para colocar uma configuração de retenção de objetos em um objeto	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:DataAccessPointAccount</u> <u>s3:DataAccessPointArn</u> <u>s3:AccessPointNetworkOrigin</u> <u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TlsVersion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:object-lock-mod e s3:object-lock-ret ain-until- date s3:object-lock-rem aining-re tention-d ays	
PutObject Tagging	Concede permissão para definir o conjunto de etiquetas fornecido para um objeto que já existe em um bucket	Marcação	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutObjectVersionAcl	Concede permissão para usar o sub-recurso acl para definir as permissões de lista de controle de acesso (ACL) para um objeto que já existe em um bucket	Permissões de gerenciamento	object*	s3:AccessGrantsInstanceArn s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:TIlsVersion s3:versionid s3:x-amz-acl s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-grant-full-control s3:x-amz-grant-read s3:x-amz-grant-read-acp s3:x-amz-grant-write	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:x-amz-grant-wri-te-acp s3:x-amz-storage-class	
PutObjectVersionTagging	Concede permissão para definir o conjunto de etiquetas fornecido para uma versão específica de um objeto	Marcação	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:ExistingObjectTag/<key> s3:RequestObjectTag/<key> s3:RequestObjectTagKeys s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:signatureversion s3:TIsversion s3:versionid s3:x-amz-content-sha256	
PutReplicationConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de replicação ou substituir uma existente	Write	bucket*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3:authType</u> <u>s3:ResourceAccount</u> <u>s3:signatureAge</u> <u>s3:signatureVersion</u> <u>s3:TIsversion</u> <u>s3:x-amz-content-sha256</u> <u>s3:isReplicationPartner</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutStorageLensConfiguration	Concede permissão para criar ou atualizar uma configuração do Amazon S3 Storage Lens	Write		s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
PutStorageLensConfigurationTagging	Concede permissão para colocar ou substituir etiquetas em uma configuração existente do Amazon S3 Storage Lens	Marcação	storageLensconfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
Replicate Delete	Concede permissão para replicar marcadores de exclusão no bucket de destino	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256	
Replicate Object	Concede permissão para replicar objetos e etiquetas de objetos no bucket de destino	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:x-amz-server-side-encryption s3:x-amz-server-side-encryption-aws-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				kms-key-id s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm	
Replicate Tags	Concede permissão para replicar etiquetas de objetos no bucket de destino	Marcação	object*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TLSVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RestoreObject	Concede permissão para restaurar uma cópia arquivada de um objeto novamente no Amazon S3	Escrever	object*	s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SubmitMultiRegionAccessPointRoutes	Concede permissão para enviar uma atualização de configuração de rota de um ponto de acesso multirregional	Escrever	multiregionaccesspoint*	s3:DataAccessPointAccount s3:DataAccessPointArn s3:AccessPointNetworkOrigin s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureversion s3:signatureAge s3:TlsVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar tags ao recurso especificado	Tags	accessgrant		
			accessgrantsinstance		
			accessgrantslocation		
			storageelasticsearchgroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover tags do recurso especificado	Tags	accessgrant accessgrantsinstance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			accessgrantslocation		
			storageelnsigroup		
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:TagKeys	
UpdateAccessGrantsLocation	Concede permissão para atualizar um local do Access Grants	Escrever	accessgrantslocation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureversion s3:TIsversion s3:x-amz-content-sha256 aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateJobPriority	Concede permissão para atualizar a prioridade de um trabalho existente	Write	job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:RequestJobPriority s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateJobStatus	Concede permissão para atualizar o status do trabalho especificado	Escrever	job*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TIVersion s3:x-amz-content-sha256 s3:ExistingJobPriority s3:ExistingJobOperation s3:JobSuspendedCause	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateStorageLensGroup	Concede permissão para atualizar um grupo existente do Lente de Armazenamento do S3	Escrever	storageelasticgroup*	s3:authType s3:ResourceAccount s3:signatureAge s3:signatureVersion s3:TlsVersion s3:x-amz-content-sha256	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
accesspoint	arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointName}	
bucket	arn:\${Partition}:s3:::\${BucketName}	
object	arn:\${Partition}:s3:::\${BucketName}/\${ObjectName}	
job	arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:job/\${JobId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
storagele nsconfigu ration	arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:storage-lens/\${ConfigId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
storagele nsgroup	arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:storage-lens-group/\${Name}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
objectlam bdaaccess point	arn:\${Partition}:s3-object-lambda:\${Region}:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
multiregionaccesspoint	arn:\${Partition}:s3:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointAlias}	
multiregionaccesspointrequeststart	arn:\${Partition}:s3:us-west-2:\${Account}:async-request/mrap/\${Operation}/\${Token}	
accessgrantsinstance	arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:access-grants/default	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
accessgrantslocation	arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:access-grants/default/location/\${Token}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys
accessgrant	arn:\${Partition}:s3:\${Region}:\${Account}:access-grants/default/grant/\${Token}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Chaves de condição do Amazon S3

O Amazon S3 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCorda
s3:AccessGrantsInstanceArn	Filtra o acesso por ARN da instância de concessão de acesso	ARN
s3:AccessPointNetworkOrigin	Filtra o acesso pela origem de rede (Internet ou VPC)	String
s3:DataAccessPointAccount	Filtra o acesso pelo ID da AWS conta que possui o ponto de acesso	String
s3:DataAccessPointArn	Filtra o acesso pelo nome de recurso da Amazon (ARN) de um ponto de acesso	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
s3:Existi ngJobOperation	Filtra o acesso por operação para atualização da prioridade de trabalho	String
s3:Existi ngJobPriority	Filtra o acesso por intervalo de prioridade para cancelamento de trabalhos existentes	Numeric
s3:Existi ngObjectTag/ <key>	Filtra o acesso por chave e valor da etiqueta de um objeto existente	String
s3:Invent oryAccess ibleOptio nalFields	Filtra o acesso restringindo quais campos de metadados opcionais um usuário pode adicionar ao configurar os relatórios do S3 Inventory	ArrayOfCorda
s3:JobSus pendedCause	Filtra o acesso por uma causa específica do trabalho suspenso (por exemplo, AWAITING_CONFIRMATION) para cancelamento de trabalhos suspensos	String
s3:Reques tJobOperation	Filtra o acesso por operação para criação de trabalhos	String
s3:Reques tJobPriority	Filtra o acesso por intervalo de prioridade para criação de novos trabalhos	Numérico
s3:Reques tObjectTag/ <key>	Filtra o acesso pelas chaves e valores da etiqueta a serem adicionados aos objetos	String
s3:Reques tObjectTagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta a serem adicionadas aos objetos	ArrayOfCorda
s3:Resour ceAccount	Filtra o acesso pelo Conta da AWS ID do proprietário do recurso	String
s3:TlsVersion	Filtra o acesso pela versão TLS usada pelo cliente	Numeric

Chaves de condição	Descrição	Tipo
s3:authType	Filtra o acesso por método de autenticação	String
s3:delimiter	Filtra o acesso por parâmetro delimitador	String
s3:destinationRegion	Filtra o acesso por uma região de destino de replicação o específica para buckets de destino da ação FIS AWS <code>aws:s3:bucket-pause-replication</code>	String
s3:isReplicationPauseRequest	Filtra o acesso por solicitação feita por meio da ação FIS AWS <code>aws:s3:bucket-pause-replication</code>	Bool
s3:locationconstraint	Filtra o acesso por uma região específica	String
s3:max-keys	Filtra o acesso pelo número máximo de chaves retornadas em uma ListBucket solicitação	Numérico
s3:object-lock-legal-hold	Filtra o acesso pelo status de obtenção legal do objeto	String
s3:object-lock-mode	Filtra o acesso por modo de retenção do objeto (COMPLIANCE ou GOVERNANCE, conformidade ou governança)	String
s3:object-lock-remaining-retention-days	Filtra o acesso pelos dias restantes da retenção do objeto	Numérico
s3:object-lock-retain-until-date	Filtra o acesso pela data de término de retenção do objeto	Data
s3:prefix	Filtra o acesso pelo prefixo do nome da chave	String
s3:signatureAge	Filtra o acesso pela idade em milissegundos da assinatura da solicitação	Numérico

Chaves de condição	Descrição	Tipo
s3:signatureversion	Filtra o acesso pela versão da AWS assinatura usada na solicitação	String
s3:versionid	Filtra o acesso por uma versão de objeto específica	String
s3:x-amz-acl	Filtra o acesso por ACL padrão no cabeçalho da solicitação x-amz-acl	String
s3:x-amz-content-sha256	Filtra o acesso por conteúdo não assinado em seu bucket	String
s3:x-amz-copy-source	Filtra acesso por objeto, prefixo ou bucket de fonte de cópia nas solicitações de objeto de cópia	String
s3:x-amz-grant-full-control	Filtra o acesso pelo x-amz-grant-full cabeçalho -control (controle total)	String
s3:x-amz-grant-read	Filtra o acesso por cabeçalho x-amz-grant-read (acesso de leitura)	String
s3:x-amz-grant-read-acp	Filtra o acesso pelo x-amz-grant-read cabeçalho -acp (permissões de leitura para a ACL)	String
s3:x-amz-grant-write	Filtra o acesso pelo cabeçalho x-amz-grant-write (acesso de gravação)	String
s3:x-amz-grant-write-acp	Filtra o acesso pelo x-amz-grant-write cabeçalho -acp (permissões de gravação para a ACL)	String
s3:x-amz-metadata-directive	Filtra acesso pelo comportamento de metadados do objeto (COPY ou REPLACE, copiar ou substituir) quando objetos são copiados	String
s3:x-amz-object-ownership	Filtra o acesso por propriedade de objetos	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
s3:x-amz-server-side-encryption	Filtra o acesso pela criptografia do lado do servidor	String
s3:x-amz-server-side-encryption-aws-kms-key-id	Filtra o acesso pela CMK gerenciada pelo cliente do AWS KMS para criptografia no lado do servidor	ARN
s3:x-amz-server-side-encryption-customer-algorithm	Filtra o acesso por algoritmo especificado pelo cliente para criptografia no lado do servidor	String
s3:x-amz-storage-class	Filtra o acesso por classe de armazenamento	String
s3:x-amz-website-redirect-location	Filtra o acesso por um local de redirecionamento de site específico para buckets configurados como sites estáticos	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 Express

Amazon S3 Express (prefixo do serviço: `s3express`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon S3 Express](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 Express](#)
- [Chaves de condição do Amazon S3 Express](#)

Ações definidas pelo Amazon S3 Express

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBucket	Concede permissão para criar um novo bucket	Escrever	bucket*	s3express:authType s3express:LocationName s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
CreateSession	Concede permissão para criar o token de sessão, que é usado para APIs de objetos PutObject, como, GetObject, ect	Leitura	bucket*	s3express:authType s3express:ResourceAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3express:SessionMode s3express:signatureAge s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
DeleteBucket	Concede permissão para excluir o bucket nomeado no URI	Write	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3express:authType</u> <u>s3express:ResourceAccount</u> <u>s3express:signatureversion</u> <u>s3express:TlsVersion</u> <u>s3express:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBucketPolicy	Concede permissão para excluir a política em um bucket especificado	Gerenciamento de permissões	bucket*	s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	
GetBucketPolicy	Concede permissão para retornar a política do bucket especificado	Leitura	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3express:authType</u> <u>s3express:ResourceAccount</u> <u>s3express:signatureversion</u> <u>s3express:TlsVersion</u> <u>s3express:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAllMyDirectoryBuckets	Concede permissão para listar todos os buckets de diretório de propriedade do remetente autenticado da solicitação	Lista		s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketPolicy	Concede permissão para adicionar ou substituir uma política de bucket em um bucket	Gerenciamento de permissões	bucket*	s3express:authType s3express:ResourceAccount s3express:signatureversion s3express:TlsVersion s3express:x-amz-content-sha256	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 Express

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
bucket	arn:\${Partition}:s3express:\${Region} : \${Account}:bucket/\${BucketName}	

Chaves de condição do Amazon S3 Express

O Amazon S3 Express define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
s3express :LocationName	Filtra o acesso por um ID de zona de disponibilidade específica	String
s3express :Resource Account	Filtra o acesso pelo Conta da AWS ID do proprietário do recurso	String
s3express :SessionMode	Filtra o acesso pela permissão solicitada pela CreateSession API, como ReadOnly e ReadWrite	String
s3express :TlsVersion	Filtra o acesso pela versão TLS usada pelo cliente	Numeric
s3express :authType	Filtra o acesso por método de autenticação	String
s3express :signatureAge	Filtra o acesso pela idade em milissegundos da assinatura da solicitação	Numérico

Chaves de condição	Descrição	Tipo
s3express :signatureversion	Filtra o acesso pela versão de AWS assinatura usada na solicitação	String
s3express:x-amz-content-sha256	Filtra o acesso por conteúdo não assinado em seu bucket	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 Glacier

Amazon S3 Glacier (prefixo do serviço: `glacier`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon S3 Glacier](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 Glacier](#)
- [Chaves de condição do Amazon S3 Glacier](#)

Ações definidas pelo Amazon S3 Glacier

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortMultipartUpload	Concede permissão para anular um carregamento fracionado, identificado pelo ID do carregamento	Escrever	vault*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortVaultLock	Anula o processo de bloqueio do cofre se o Vault Lock não estiver no estado Locked (Bloqueado)	Gerenciamento de permissões	vault*		
AddTagsToVault	Concede permissão para adicionar as etiquetas especificadas a um cofre	Tags	vault*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CompleteMultipartUpload	Concede permissão para concluir um processo de carregamento fracionado	Escrever	vault*		
CompleteVaultLock	Concede permissão para concluir o processo de bloqueio do cofre	Gerenciamento de permissões	vault*		
CreateVault	Concede permissão para criar um novo cofre com o nome especificado	Escrever	vault*		
DeleteArchive	Concede permissão para excluir um arquivo de um cofre	Escrever	vault*	glacier:ArchiveAgeInDays	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVault	Concede permissão para excluir um cofre	Escrever	vault*		
DeleteVaultAccessPolicy	Concede permissão para excluir a política de acesso associada ao cofre especificado	Gerenciamento de permissões	vault*		
DeleteVaultNotifications	Concede permissão para excluir a configuração de notificação definida para um cofre	Escrever	vault*		
DescribeJob	Concede permissão para obter informações sobre um trabalho iniciado anteriormente	Leitura	vault*		
DescribeVault	Concede permissão para obter informações sobre um cofre	Leitura	vault*		
GetDataRetrievalPolicy	Concede permissão para recuperar a política de registro de dados	Leitura			
GetJobOutput	Concede permissão para baixar a saída do trabalho especificado	Leitura	vault*		
GetVaultAccessPolicy	Concede permissão para recuperar o sub-recurso access-policy definido no cofre	Leitura	vault*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVaultLock	Concede permissão para recuperar os atributos do sub-recurso lock-policy definidos no cofre especificado	Leitura	vault*		
GetVaultNotifications	Concede permissão para recuperar o sub-recurso notification-configuration definido no cofre	Leitura	vault*		
InitiateJob	Concede permissão para iniciar um trabalho do tipo especificado	Escrever	vault*	glacier:ArchiveAgeInDays	
InitiateMultipartUpload	Concede permissão para iniciar um carregamento fracionado	Escrever	vault*		
InitiateVaultLock	Concede permissão para iniciar o processo de bloqueio do cofre	Gerenciamento de permissões	vault*		
ListJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de um cofre que estão em andamento e os trabalhos que foram concluídos recentemente	Lista	vault*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMultiPartUploads	Concede permissão para listar os carregamentos fracionados em andamento para um cofre especificado	Lista	vault*		
ListParts	Concede permissão para listar as partes de um arquivamento que foram carregadas para um carregamento fracionado específico	Lista	vault*		
ListProvisionedCapacity	Concede permissão para listar a capacidade provisionada para o especificado Conta da AWS	Lista			
ListTagsForVault	Concede permissão para listar todas as etiquetas anexadas a um cofre	Lista	vault*		
ListVaults	Concede permissão para listar todos os cofres	Lista			
PurchaseProvisionedCapacity	Concede permissão para comprar uma unidade de capacidade provisionada para um Conta da AWS	Escrever			
RemoveTagsFromVault	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas do conjunto de etiquetas anexado a um cofre	Tags	vault*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetDataRetrievalPolicy	Concede permissão para definir e, em seguida, coloca em prática uma política de recuperação de dados na região especificada na solicitação PUT	Gerenciamento de permissões			
SetVaultAccessPolicy	Concede permissão para configurar uma política de acesso para um cofre; isso substituirá uma política existente	Gerenciamento de permissões	vault*		
SetVaultNotifications	Concede permissão para configurar notificações do cofre	Escrever	vault*		
UploadArchive	Concede permissão para carregar um arquivo no cofre	Escrever	vault*		
UploadMultiPart	Concede permissão para carregar uma parte de um arquivo	Escrever	vault*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 Glacier

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vault	arn:\${Partition}:glacier:\${Region}:\${Account}:vaults/\${VaultName}	

Chaves de condição do Amazon S3 Glacier

O Amazon S3 Glacier define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
glacier:ArchiveAgeInDays	Filtra o acesso pelo tempo em que um arquivo foi armazenado no cofre, em dias	String
glacier:ResourceTag/	Filtra o acesso por uma etiqueta definida pelo cliente	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 Object Lambda

O Amazon S3 Object Lambda (prefixo de serviço: s3-object-lambda) fornece os recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço a seguir para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon S3 Object Lambda](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 Object Lambda](#)
- [Chaves de condição para Amazon S3 Object Lambda](#)

Ações definidas pelo Amazon S3 Object Lambda

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortMultipartUpload	Concede permissão para anular um multipart upload	Write	objectlambdaaccesspoint*	s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TLsVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteObject	Concede permissão para remover a versão nula de um objeto e inserir um marcador de exclusão, que se torna a versão atual do objeto	Write	objectlam bdaaccess point*	s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TLsVersion	
DeleteObjectTagging	Concede permissão para usar o sub-recurso de marcação para remover todo o conjunto de etiquetas do objeto especificado	Marcação	objectlam bdaaccess point*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
DeleteObjectVersion	Concede permissão para remover uma versão específica de um objeto	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authenticationType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TimestampVersion s3-object-lambda:versionid	
DeleteObjectVersionTagging	Concede permissão para remover todo o conjunto de etiquetas para uma versão específica do objeto	Marcação	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authenticationType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TimestampVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObject	Concede permissão para recuperar objetos do Amazon S3	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrIsVersion	
GetObjectAcl	Concede permissão para retornar a lista de controle de acesso (ACL) de um objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
GetObject LegalHold	Concede permissão para obter o status atual de retenção legal de um objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
GetObjectRetention	Concede permissão para recuperar as configurações de retenção de um objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
GetObjectTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas de um objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TimestampVersion	
GetObjectVersion	Concede permissão para recuperar uma versão específica de um objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrIsVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionAcl	Concede permissão para retornar a lista de controle de acesso (ACL) de uma versão específica de objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authenticationType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TimestampVersion s3-object-lambda:versionid	
GetObjectVersionTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas para uma versão específica do objeto	Read	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authenticationType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion s3-object-lambda:versionid	
ListBucket	Concede permissão para listar alguns ou todos os objetos em um bucket do Amazon S3 (até 1.000)	List	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
ListBucketMultipartUploads	Concede permissão para listar multipart uploads em andamento	List	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrIsVersion	
ListBucketVersions	Concede permissão para listar metadados sobre todas as versões de objetos em um bucket do Amazon S3	List	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
ListMulti partUploadParts	Concede permissão para listar as partes que foram carregadas para um multipart upload específico	List	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
PutObject	Concede permissão para adicionar um objeto a um bucket	Escrever	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutObjectAcl	Concede permissão para definir as permissões de lista de controle de acesso (ACL) para objetos novos ou existentes em um bucket do S3	Gerenciamento de permissões	objectlambda bdaaccess point*	s3-object-lambda:authenticationType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TLSVersion	
PutObjectLegalHold	Concede permissão para aplicar uma configuração de retenção legal ao objeto especificado	Write	objectlambda bdaaccess point*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
PutObjectRetention	Concede permissão para colocar uma configuração de retenção de objetos em um objeto	Write	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion	
PutObjectTagging	Concede permissão para definir o conjunto de etiquetas fornecido para um objeto que já existe em um bucket	Marcação	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrIsVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutObjectVersionAcl	Concede permissão para usar o sub-recurso acl para definir as permissões de lista de controle de acesso (ACL) para um objeto que já existe em um bucket	Permissões de gerenciamento	objectlambdaaccesspoint*	s3-object-lambda:authenticationType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TimestampVersion s3-object-lambda:versionid	
PutObjectVersionTagging	Concede permissão para definir o conjunto de etiquetas fornecido para uma versão específica de um objeto	Marcação	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TrlsVersion s3-object-lambda:versionid	
RestoreObject	Concede permissão para restaurar uma cópia arquivada de um objeto novamente no Amazon S3	Escrever	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authenticationType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TLSVersion	
WriteGetObjectResponse	Concede permissão para fornecer dados para GetObject solicitações enviadas ao S3 Object Lambda	Escrever	objectlambdaaccesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-object-lambda:authType s3-object-lambda:signatureAge s3-object-lambda:TLSVersion	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 Object Lambda

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
object-lambda-accesspoint	arn:\${Partition}:s3-object-lambda:\${Region}:\${Account}:accesspoint/\${AccessPointName}	

Chaves de condição para Amazon S3 Object Lambda

O Amazon S3 Object Lambda define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
s3-object-lambda:TLSVersion	Filtra o acesso pela versão TLS usada pelo cliente	Numeric
s3-object-lambda:authType	Filtra o acesso por método de autenticação	String
s3-object-lambda:signatureAge	Filtra o acesso pela idade em milissegundos da assinatura da solicitação	Numeric
s3-object-lambda:versionid	Filtra o acesso por uma versão de objeto específica	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon S3 on Outposts

O Amazon S3 on Outposts (prefixo do serviço: `s3-outposts`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon S3 on Outposts](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 on Outposts](#)
- [Chaves de condição para o Amazon S3 on Outposts](#)

Ações definidas pelo Amazon S3 on Outposts

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortMultipartUpload	Concede permissão para anular um multipart upload	Write	object*	s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ts:signatureversion s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
CreateAccessPoint	Concede permissão para criar um novo ponto de acesso	Write	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
CreateBucket	Concede permissão para criar um novo bucket	Write	bucket*	s3-outposts ts:authType s3-outposts ts:signatureAge s3-outposts ts:signatureVersion s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
CreateEndpoint	Concede permissão para criar um novo endpoint	Write	endpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccessPoint	Concede permissão para excluir o ponto de acesso nomeado no URI	Write	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteAccessPointPolicy	Concede permissão para excluir a política em um ponto de acesso especificado	Permissions management	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
DeleteBucket	Concede permissão para excluir o bucket nomeado no URI	Write	bucket*	s3-outposts ts:authType s3-outposts ts:signatureAge s3-outposts ts:signatureVersion s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteBucketPolicy	Concede permissão para excluir a política em um bucket especificado	Permissions management	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
DeleteEndpoint	Concede permissão para excluir o endpoint nomeado no URI	Write	endpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteObject	Concede permissão para remover a versão nula de um objeto e inserir um marcador de exclusão, que se torna a versão atual do objeto	Write	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signature	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ureversio n s3- outpos ts:x-amz- content-s ha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteObjectTagging	Concede permissão para usar o sub-recurso de marcação para remover todo o conjunto de etiquetas do objeto especificado	Marcação	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ts:signatureAge s3-outposts ts:signatureversion s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
DeleteObjectVersion	Concede permissão para remover uma versão específica de um objeto	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3-outposts:versionid</u> <u>s3-outposts:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteObjectVersionTagging	Concede permissão para remover todo o conjunto de etiquetas para uma versão específica do objeto	Tags	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>ts:signatureAge</u> <u>s3-outposts:signatureversion</u> <u>s3-outposts:versionid</u> <u>s3-outposts:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessPoint	Concede permissão para retornar informações de configuração sobre o ponto de acesso especificado	Read		s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetAccessPointPolicy	Concede permissão para retornar a política de ponto de acesso associada ao ponto de acesso especificado	Read	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
GetBucket	Concede permissão para retornar a configuração de bucket associada a um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3-outposts ts:authType s3-outposts ts:signatureAge s3-outposts ts:signatureVersion s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
GetBucketPolicy	Concede permissão para retornar a política do bucket especificado	Read	bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:authenticate s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas associado a um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetBucketVersioning	Concede permissão para retornar o estado de versionamento de um bucket do Amazon S3	Leitura	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLifecycleConfiguration	Concede permissão para retornar as informações de configuração de ciclo de vida definidas em um bucket do Amazon S3	Read	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObject	Concede permissão para recuperar objetos do Amazon S3	Read	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas de um objeto	Read	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:signatureversion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
GetObjectVersion	Concede permissão para recuperar uma versão específica de um objeto	Leitura	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>s3-outposts:signatureversion</u> <u>s3-outposts:versionid</u> <u>s3-outposts:x-amz-content-sha256</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetObjectVersionForReplication	Concede permissão para replicar objetos não criptografados e objetos criptografados com o SSE-KMS	Leitura	object*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetObjectVersionTagging	Concede permissão para retornar o conjunto de etiquetas para uma versão específica do objeto	Read	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:versionid s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReplicationConfiguration	Concede permissão para obter as informações de configuração de replicação definidas em um bucket do Amazon S3	Leitura	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAccessPoints	Concede permissão para listar pontos de acesso	List		s3-outposts:authenticate s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucket	Concede permissão para listar alguns ou todos os objetos em um bucket do Amazon S3 (até 1.000)	List	accesspoint* bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount	
				s3-outposts:DataAccessPointArn	
				s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin	
				s3-outposts:authType	
				s3-outposts:delimiter	
				s3-outposts:max-keys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListBucketMultipartUploads	Concede permissão para listar multipart uploads em andamento	List	accesspoint* bucket*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListBucketVersions	Concede permissão para listar metadados sobre todas as versões de objetos em um bucket do Amazon S3	Lista	bucket*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:delimiter s3-outposts	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ts:max-keys s3-outposts:prefix s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListEndpoints	Concede permissão para listar endpoints	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMultipartUploadParts	Concede permissão para listar as partes que foram carregadas para um multipart upload específico	Lista	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signature	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListOutpostsWithS3	Concede permissão para listar Outposts com capacidade do S3	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRegionalBuckets	Concede permissão para listar todos os buckets de propriedade do remetente autenticado da solicitação	Lista		s3-outposts:authenticate s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
ListSharedEndpoints	Concede permissão para listar endpoints compartilhados	Lista			
PutAccessPointPolicy	Concede permissão para associar uma política de acesso a um ponto de acesso especificado	Permissões de gerenciamento	accesspoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	
PutBucketPolicy	Concede permissão para adicionar ou substituir uma política de bucket em um bucket	Permissões de gerenciamento	bucket*	s3-outposts ts:authType s3-outposts ts:signatureAge s3-outposts ts:signatureVersion s3-outposts ts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketTagging	Concede permissão para adicionar um conjunto de etiquetas a um bucket existente do Amazon S3	Marcação	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutBucketVersioning	Concede permissão para definir o estado de versionamento de um bucket existente do Amazon S3	Escrever	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutLifecycleConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de ciclo de vida para o bucket ou substituir uma configuração de ciclo de vida existente	Write	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
PutObject	Concede permissão para adicionar um objeto a um bucket	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:RequestObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTagKeys s3-outposts	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-acl s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-copy-source s3-outposts:x-amz-	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>metadata-directive</u> <u>s3-outposts</u> <u>ts:x-amz-server-side-encryption</u> <u>s3-outposts</u> <u>ts:x-amz-storage-class</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutObjectAcl	Concede permissão para definir as permissões de lista de controle de acesso (ACL) para um objeto que já existe em um bucket	Permissões de gerenciamento	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:authType s3-outposts	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ts:signatureAge s3-outposts:signatureversion s3-outposts:tx-amz-acl s3-outposts:tx-amz-content-sha256 s3-outposts:tx-amz-storage-class	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutObject Tagging	Concede permissão para definir o conjunto de etiquetas fornecido para um objeto que já existe em um bucket	Tags	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:RequestObjectTagsKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutObjectVersionTagging	Concede permissão para definir o conjunto de etiquetas fornecido para uma versão específica de um objeto	Marcação	object*	s3-outposts:DataAccessPointAccount s3-outposts:DataAccessPointArn s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin s3-outposts:ExistingObjectTag/<key> s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:RequestObjectTagsKeys s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:versionId s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutReplicationConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração de replicação ou substituir uma existente	Escrever	bucket*	s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	iam:PassRole
Replicate Delete	Concede permissão para replicar marcadores de exclusão no bucket de destino	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:authenticate s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	
Replicate Object	Concede permissão para replicar objetos e etiquetas de objetos no bucket de destino	Write	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:authenticate s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256 s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	
Replicate Tags	Concede permissão para replicar etiquetas de objetos no bucket de destino	Tags	object*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				s3-outposts:authType s3-outposts:signatureAge s3-outposts:signatureVersion s3-outposts:x-amz-content-sha256	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon S3 on Outposts

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
accesspoint	arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/accesspoint/\${AccessPointName}	
bucket	arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/bucket/\${BucketName}	
endpoint	arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/endpoint/\${EndpointId}	
object	arn:\${Partition}:s3-outposts:\${Region}:\${Account}:outpost/\${OutpostId}/bucket/\${BucketName}/object/\${ObjectName}	

Chaves de condição para o Amazon S3 on Outposts

O Amazon S3 on Outposts define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
s3-outposts:AccessPointNetworkOrigin	Filtra o acesso pela origem de rede (Internet ou VPC)	String

Chaves de condição	Descrição	Type
s3-outposts:DataAccessPointAccount	Filtra o acesso pelo ID da AWS conta que possui o ponto de acesso	String
s3-outposts:DataAccessPointArn	Filtra o acesso pelo nome de recurso da Amazon (ARN) de um ponto de acesso	ARN
s3-outposts:ExistingObjectTag/<key>	Filtra o acesso exigindo que uma etiqueta de objeto existente tenha uma chave e um valor da etiqueta específicos	String
s3-outposts:RequestObjectTag/<key>	Filtra o acesso restringindo as chaves da etiqueta e os valores permitidos em objetos	String
s3-outposts:RequestObjectTagKeys	Filtra o acesso restringindo as chaves da etiqueta permitidas em objetos	String
s3-outposts:authType	Filtra o acesso restringindo solicitações de entrada a um método de autenticação específico	String
s3-outposts:delimiter	Filtra o acesso exigindo o parâmetro delimitador	String
s3-outposts:max-keys	Filtra o acesso limitando o número máximo de chaves retornadas em uma solicitação ListBucket	Numérico
s3-outposts:prefix	Filtra o acesso pelo prefixo do nome da chave	String

Chaves de condição	Descrição	Type
s3-outposts:signatureAge	Filtra o acesso identificando a duração da validade de uma assinatura, em milissegundos, em uma solicitação autenticada	Numérico
s3-outposts:signatureversion	Filtra o acesso identificando a versão do AWS Signature que é compatível com solicitações autenticadas	String
s3-outposts:versionid	Filtra o acesso por uma versão de objeto específica	String
s3-outposts:x-amz-acl	Filtra o acesso exigindo o x-amz-acl cabeçalho com uma ACL predefinida específica em uma solicitação	String
s3-outposts:x-amz-content-sha256	Filtra o acesso ao não permitir conteúdo não assinado no bucket	String
s3-outposts:x-amz-copy-source	Filtra o acesso restringindo a origem da cópia a um bucket, prefixo ou objeto específico	String
s3-outposts:x-amz-metadata-directive	Filtra o acesso permitindo a imposição do comportamento de metadados do objeto (COPY ou REPLACE) quando os objetos são copiados	String
s3-outposts:x-amz-server-side-encryption	Filtra o acesso exigindo criptografia do lado do servidor	String
s3-outposts:x-amz-storage-class	Filtra o acesso por classe de armazenamento	String

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon SageMaker

A Amazon SageMaker (prefixo do serviço: `sagemaker`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon SageMaker](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon SageMaker](#)
- [Chaves de condição para a Amazon SageMaker](#)

Ações definidas pela Amazon SageMaker

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddAssociation	Concede permissão para associar uma entidade de linhagem (artefato, contexto, ação, experimento experiment-t-trial-component) entre si	Escrever	action*		
			artifact*		
			context*		
			experiment*		
			experiment-t-trial-component*		
AddTags	Concede permissão para adicionar ou sobrescrever uma ou mais tags para o recurso especificado da Amazon SageMaker	Tags	action		
			algorithm		
			app		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			app-image-config		
			artifact		
			automl-job		
			cluster		
			code-repository		
			compilation-job		
			context		
			data-quality-job-definition		
			device		
			device-fleet		
			domain		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			edge-deployment-plan		
			edge-packaging-job		
			endpoint		
			endpoint-config		
			experiment		
			experiment-trial		
			experiment-trial-component		
			feature-group		
			flow-definition		
			human-task-ui		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			hyper-parameter-tuning-job		
			image		
			inference-component		
			inference-recommendations-job		
			labeling-job		
			mlflow-tracking-server		
			model		
			model-bias-job-definition		
			model-card		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			model-exp lainability-job-definition		
			model-package		
			model-package-group		
			model-quality-job-definition		
			monitoring-schedule		
			notebook-instance		
			pipeline		
			processing-job		
			project		
			space		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			studio-lifecycle-config		
			training-job		
			transform-job		
			user-profile		
			workteam		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:TaggingAction	
AssociateTrialComponent	Concede permissão para associar um componente de avaliação a uma avaliação	Escrever	experiment-trial*		
			experiment-trial-component*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDescribeModelPackage	Concede permissão para descrever um ou mais ModelPackages	Leitura	model-package*		
BatchGetMetrics [somente permissão]	Concede permissão para recuperar métricas associadas a SageMaker recursos, como trabalhos de treinamento ou componentes de teste. Esta API não é exposta publicamente neste momento. Porém, os administradores podem controlar esta ação	Leitura	experiment-trial-component* training-job*		
BatchGetRecord	Concede permissão para obter um lote de registros de um ou mais grupos de recursos	Leitura	feature-group*		
BatchPutMetrics	Concede permissão para publicar métricas associadas a um SageMaker recurso, como um Training Job ou Trial Component	Escrever	experiment-trial-component* training-job*		
CreateAction	Concede permissão para criar uma ação	Gravação	action*		sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAlgorithm	Concede permissão para criar um algoritmo	Escrever	algorithm* -		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateApp	Concede permissão para criar um aplicativo para um SageMaker UserProfile ou Space	Escrever	app*		sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
CreateAppImageConfig	Concede permissão para criar um AppImageConfig	Escrever	app-image-config*		sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArtifact	Concede permissão para criar um artefato	Gravação	artifact*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAutoMLJob	Concede permissão para criar um trabalho do AutoML	Escrever	automl-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:VpcSubnets	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAutoMLJobV2	Concede permissão para criar um trabalho do AutoML V2	Escrever	automl-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:VpcSubnets	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCluster	Concede permissão para criar um SageMaker HyperPod cluster	Escrever	cluster*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCodeRepository	Concede permissão para criar um CodeRepository	Escrever	code-repository*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateCompilationJob	Concede permissão para criar um trabalho de compilação	Gravação	compilation-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateContext	Concede permissão para criar um contexto	Gravação	context*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sagemaker:AddTags
CreateDataQualityJobDefinition	Concede permissão para criar uma definição de trabalho de qualidade de dados	Gravação	data-quality-job-definition*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker: VpcSecurityGroups sagemaker: VpcSubnets	
CreateDeviceFleet	Concede permissão para criar uma frota de dispositivos	Escrever	device-fleet*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDomain	Concede permissão para criar um domínio para o SageMaker Studio	Escrever	domain*		iam:CreateServiceLinkedRole iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:AppNetworkAccessType sagemaker:InstanceTypes sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:VpcSubnets sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns	
CreateEdgeDeploymentPlan	Concede permissão para criar um plano de implantação de borda	Escrever	edge-deployment-plan*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEdgeDeploymentStage	Concede permissão para criar uma etapa de implantação de borda	Escrever	edge-deployment-plan*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEdgePackagingJob	Concede permissão para criar um trabalho de empacotamento de borda	Gravação	edge-packaging-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint usando a configuração do endpoint especificado na solicitação	Escrever	endpoint*		sagemaker:AddTags
			endpoint-config*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateEndpointConfig	Concede permissão para criar uma configuração de endpoint que pode ser implantada usando os serviços de hospedagem da Amazon SageMaker	Escrever	endpoint-config*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:AcceleratorTypes sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ModelArn sagemaker:VolumeKeysKey sagemaker:ServerlessMaxConcurrency sagemaker:ServerlessMemorySize	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:VpcSubnets	
CreateExperiment	Concede permissão para criar um experimento	Gravação	experiment*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sagemaker:AddTags
CreateFeatureGroup	Concede permissão para criar um grupo de recursos	Gravação	feature-group*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:FeatureGroupOnlineStoreKmsKey sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreKmsKey sagemaker:FeatureGroupOfflineStoreS3Uri sagemaker:FeatureGroupEnableOnlineStore sagemaker:FeatureG	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				roupOfflineStoreConfiguration sagemaker:FeatureGroupDisableGlueTableCreation	
CreateFlowDefinition	Concede permissão para criar uma definição de fluxo, a qual define as configurações de um fluxo de trabalho humano	Escrever	flow-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
CreateHub	Concede permissão para criar um hub	Escrever	hub*	sagemaker:WorkteamArn sagemaker:WorkteamType aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateHumanTaskUi	Concede permissão para definir as configurações que serão usadas na interface de usuário do fluxo de trabalho de revisão humana	Escrever	human-task-ui*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sagemaker:AddTags
CreateHyperParameterTuningJob	Concede permissão para criar um trabalho de ajuste de hiperparâmetros que pode ser implantado usando a Amazon SageMaker	Escrever	hyper-parameter-tuning-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:FileSystemAccessMode sagemaker:FileSystemDirectoryPath sagemaker:FileSystemId sagemaker:FileSystemType sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:VpcSubnets	
CreateImage	Concede permissão para criar uma SageMaker imagem	Escrever	image*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateImageVersion	Concede permissão para criar um SageMaker ImageVersion	Escrever	image*		
CreateInferenceComponent	Concede permissão para criar um componente de inferência em um endpoint	Escrever	endpoint*		sagemaker:AddTags
			inference-component*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:ModelArn	
CreateInferenceExperiment	Concede permissão para criar um experimento de inferência	Escrever	inference-experiment*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateInferenceRecommendationsJob	Concede permissão para criar um trabalho de recomendações de inferências	Escrever	inference-recommendations-job*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateLabelingJob	<p>Concede permissão para iniciar um trabalho de rotulagem. Um trabalho de rotulagem recebe dados não rotulados e produz dados rotulados como saída, que podem ser usados para modelos de treinamento SageMaker</p>	Escrever	labeling-job*	sagemaker:WorkteamArn sagemaker:WorkteamType sagemaker:VolumeKeysKey sagemaker:OutputKeysKey aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole sagemaker:AddTags
CreateLineageGroupPolicy	<p>Concede permissão para criar uma política de grupo de linhagem</p>	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateMflowTrackingServer	Concede permissão para criar um servidor de rastreamento MLflow	Escrever	mlflow-tracking-server*		iam:PassRole sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModel	Concede permissão para criar um modelo na Amazon SageMaker. Na solicitação, você especifica um nome para o modelo e descreve um ou mais contêineres	Gravação	model*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:VpcSubnets	
CreateModelBiasJobDefinition	Concede permissão para criar uma definição de trabalho de desvio de modelo	Escrever	model-bias-job-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker: VpcSecurityGroups sagemaker: VpcSubnets	
CreateModelCard	Concede permissão para criar um cartão de modelo	Escrever	model-card*		sagemaker: AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelCardExportJob	Concede permissão para criar um trabalho de exportação para um cartão de modelo	Escrever	model-card*		
CreateModelExplainabilityJobDefinition	Concede permissão para criar uma definição de trabalho de explicabilidade de modelo	Escrever	model-explainability-job-definition*		iam:PassRole sagemaker: AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkSolution sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker: :VpcSecurityGroups sagemaker: :VpcSubnets	
CreateModelPackage	Concede permissão para criar um ModelPackage	Escrever	model-package model-package-group	 aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker: :ModelApprovalStatus sagemaker: :CustomerMetadataProperties/ \${MetadataKey}	sagemaker: :AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateModelPackageGroup	Concede permissão para criar um ModelPackageGroup	Escrever	model-package-group*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateModelQualityJobDefinition	Concede permissão para criar uma definição de trabalho de qualidade de modelo	Gravação	model-quality-job-definition*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker: :VpcSecurityGroups sagemaker: :VpcSubnets	
CreateMonitoringSchedule	Concede permissão para criar um cronograma de monitoramento	Escrever	monitoring-schedule*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkIsolation sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker: :VpcSecurityGroups sagemaker: :VpcSubnets	
CreateNotebookInstance	<p>Concede permissão para criar uma instância de SageMaker notebook da Amazon. Uma instância de cadernos é uma instância do Amazon EC2 em execução em um Jupyter Notebook</p>	Escrever	notebook-instance*		iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:AcceleratorTypes sagemaker:DirectInternetAccess sagemaker:InstanceTypes sagemaker:MinimumInstanceMetadataServiceVersion sagemaker:RootAccess sagemaker:VolumeKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNotebookInstanceLifecycleConfig	Concede permissão para criar uma configuração de ciclo de vida da instância do notebook que pode ser implantada usando a Amazon SageMaker	Escrever	notebook-instance-lifecycle-config*	sagemaker::VpcSecurityGroups sagemaker::VpcSubnets	
CreatePipeline	Concede permissão para criar um pipeline	Escrever	pipeline*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSignedDomainUrl	Concede permissão para retornar um URL que você pode usar do seu navegador para se conectar ao domínio conforme especificado UserProfile quando AuthMode é "IAM"	Escrever	user-profile*		
CreateSignedMLflowTrackingServerUrl	Concede permissão para retornar um URL que você pode usar do seu navegador para se conectar ao servidor de rastreamento MLflow	Escrever	mlflow-tracking-server*		
CreateSignedNotebookInstanceUrl	Concede permissão para criar um URL que pode ser usado para o navegador se conectar à instância de cadernos	Gravação	notebook-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProcessingJob	<p>Concede permissão para iniciar um trabalho de processamento. Após a conclusão do processamento, a Amazon SageMaker salva os artefatos resultantes e outras saídas opcionais em um local do Amazon S3 que você especificar.</p>	Escrever	processing-job*	iam:RequestTag/\${TagKey} iam:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkSolution sagemaker:OutputKeysKey sagemaker:VolumeKeysKey	iam:PassRole sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker: :VpcSecurityGroups sagemaker: :VpcSubnets sagemaker: :InterContainerTrafficEncryption	
CreateProject	Concede permissão para criar um projeto	Gravação	project*		sagemaker: :AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSharedModel [somente permissão]	Concede permissão para criar um modelo compartilhado em um aplicativo SageMaker Studio	Escrever	shared-model*		
CreateSpace	Concede permissão para criar um espaço para um SageMaker domínio	Escrever	space*		sagemaker: :AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
CreateStudioLifecycleConfig	Concede permissão para criar uma configuração de ciclo de vida do Studio que pode ser implantada usando a Amazon SageMaker	Escrever	studio-lifecycle-config*		sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTrainingJob	<p>Concede permissão para iniciar um trabalho de treinamento de modelo. Após o término do treinamento, a Amazon SageMaker salva os artefatos do modelo resultante e outras saídas opcionais em um local do Amazon S3 que você especificar</p>	Escrever	training-job*	iam:PassRole sagemaker:AddTags aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:FileSystemAccessMode sagemaker:FileSystemDirectoryPath sagemaker:FileSystemId sagemaker:FileSystemType sagemaker:InstanceTypes	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:InterContainerTrafficEncryption sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:NetworkSolution sagemaker:OutputKmsKey sagemaker:VolumeKmsKey sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:VpcSubnets	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:KeepAlivePeriod sagemaker:EnableRemoteDebug	
CreateTransformJob	<p>Concede permissão para iniciar um trabalho de transformação. Depois que os resultados são obtidos, a Amazon SageMaker salva em um local do Amazon S3 que você especifica</p>	Escrever	transform-job*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ModelArn sagemaker:OutputKeysKey sagemaker:VolumeKeysKey	sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTrial	Concede permissão para criar uma avaliação	Gravação	experiment*		sagemaker: AddTags
			experiment-trial*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrialComponent	Concede permissão para criar um componente de avaliação	Escrever	experiment-trial-component*		sagemaker: AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateUserProfile	Concede permissão para criar um UserProfile para um SageMaker domínio	Escrever	user-profile*		iam:PassRole sagemaker: AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${Tag/\${TagKey}} aws:TagKeys sagemaker:VpcSecurityGroupIds sagemaker:InstanceTypes sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns	
CreateWorkforce	Concede permissão para criar um quadro de funcionários	Gravação	workforce* -		sagemaker:AddTags

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkteam	Concede permissão para criar uma equipe de trabalho	Gravação	workteam*		sagemaker:AddTags
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAction	Concede permissão para excluir uma ação	Gravação	action*		
DeleteAlgorithm	Concede permissão para excluir um algoritmo	Gravação	algorithm*		
DeleteApp	Concede permissão para excluir um aplicativo.	Escrever	app*	sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAppImageConfig	Concede permissão para excluir um AppImageConfig	Escrever	app-image-config*		
DeleteArtifact	Concede permissão para excluir um artefato	Escrever	artifact*		
DeleteAssociation	Concede permissão para excluir a associação de uma entidade de linhagem (artefato, contexto, ação, experimento experiment-trial-component) para outra	Escrever	action*		
			artifact*		
			context*		
			experiment*		
			experiment-trial-component*		
DeleteCluster	Concede permissão para excluir um SageMaker HyperPod cluster	Escrever	cluster*		
DeleteCodeRepository	Concede permissão para excluir um CodeRepository	Escrever	code-repository*		
DeleteCompilationJob	Concede permissão para excluir um trabalho de compilação	Escrever	compilation-job*		
DeleteContext	Concede permissão para excluir um contexto	Escrever	context*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDataQualityJobDefinition	Concede permissão para excluir a definição de tarefa de qualidade de dados criada usando a CreateDataQualityJobDefinition API	Escrever	data-quality-job-definition*		
DeleteDeviceFleet	Concede permissão para excluir uma frota de dispositivos	Gravação	device-fleet*		
DeleteDomain	Concede permissão para excluir um domínio	Escrever	domain*		
DeleteEdgeDeploymentPlan	Concede permissão para excluir um plano de implantação de borda	Escrever	edge-deployment-plan*		
DeleteEdgeDeploymentStage	Concede permissão para excluir uma etapa de implantação de borda	Escrever	edge-deployment-plan*		
DeleteEndpoint	Concede permissão para excluir um endpoint. A Amazon SageMaker libera todos os recursos que foram implantados quando o endpoint foi criado	Escrever	endpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEndpointConfig	Concede permissão para excluir a configuração do endpoint criada usando a CreateEndpointConfig API. A DeleteEndpointConfig API exclui somente a configuração especificada. Não exclui endpoints criados usando a configuração	Gravação	endpoint-config*		
DeleteExperiment	Concede permissão para excluir um experimento	Gravação	experiment*		
DeleteFeatureGroup	Concede permissão para excluir um grupo de recursos	Gravação	feature-group*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteFlowDefinition	Concede permissão para excluir a definição de fluxo especificada	Escrever	flow-definition*		
DeleteHub	Concede permissão para excluir hubs	Escrever	hub*		
DeleteHubContent	Concede permissão para excluir conteúdo de hubs	Escrever	hub* hub-content*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteHumanLoop	Concede permissão para excluir um loop humano especificado	Gravação	human-loop*		
DeleteHumanTaskUi	Concede permissão para excluir a interface do usuário da tarefa humana especificada (modelo de tarefa de operador)	Escrever	human-task-ui*		
DeleteHyperParameterTuningJob	Concede permissão para excluir um trabalho de ajuste de hiperparâmetros	Escrever	hyper-parameter-tuning-job*		
DeleteImage	Concede permissão para excluir uma SageMaker imagem	Escrever	image*		
DeleteImageVersion	Concede permissão para excluir um SageMaker ImageVersion	Escrever	image-version*		
DeleteInferenceComponent	Concede permissão para excluir um componente de inferências. A Amazon SageMaker libera os recursos que foram reservados quando o componente de inferência foi criado	Escrever	inference-component*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteInferenceExperiment	Concede permissão para excluir um experimento de inferência	Escrever	inference-experiment*		
DeleteLineageGroupPolicy	Concede permissão para excluir uma política de grupo de linhagem	Escrever			
DeleteMLflowTrackingServer	Concede permissão para excluir um servidor de rastreamento MLflow	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteModel	Concede permissão para excluir um modelo criado usando a CreateModel API. A DeleteModel API exclui somente a entrada do modelo na Amazon SageMaker que você criou ao chamar a CreateModel API. Não exclui os artefatos, o código de inferência ou a função do IAM do modelo que você especificou ao criar o modelo	Escrever	model*		
DeleteModelBiasJobDefinition	Concede permissão para excluir a definição de trabalho de viés de modelo criada usando a CreateModelBiasJobDefinition API	Escrever	model-bias-job-definition*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteModelCard	Concede permissão para excluir um cartão de modelo	Escrever	model-card*		
DeleteModelExplainabilityJobDefinition	Concede permissão para excluir a definição de tarefa de explicabilidade do modelo criada usando a API CreateModelExplainabilityJobDefinition	Escrever	model-explainability-job-definition*		
DeleteModelPackage	Concede permissão para excluir um ModelPackage	Escrever	model-package*		
DeleteModelPackageGroup	Concede permissão para excluir um ModelPackageGroup	Escrever	model-package-group*		
DeleteModelPackageGroupPolicy	Concede permissão para excluir uma ModelPackageGroup política	Escrever	model-package-group*		
DeleteModelQualityJobDefinition	Concede permissão para excluir a definição de tarefa de qualidade do modelo criada usando a CreateModelQualityJobDefinition API	Escrever	model-quality-job-definition*		
DeleteMonitoringSchedule	Concede permissão para excluir um cronograma de monitoramento	Escrever	monitoring-schedule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteNotebookInstance	Concede permissão para excluir uma instância de SageMaker notebook da Amazon. Antes de excluir uma instância do notebook, você deve chamar a StopNotebookInstance API	Escrever	notebook-instance*		
DeleteNotebookInstanceLifecycleConfig	Concede permissão para excluir uma configuração de ciclo de vida de instância de cadernos	Gravação	notebook-instance-lifecycle-config*		
DeletePipeline	Concede permissão para excluir um pipeline	Gravação	pipeline*		
DeleteProject	Concede permissão para excluir um projeto	Gravação	project*		
DeleteRecord	Concede permissão para excluir um registro de um grupo de recursos	Escrever	feature-group*		
DeleteResourcePolicy [somente permissão]	AWS Concede permissão ao Resource Access Manager para excluir uma política de recursos em um SageMaker recurso que ofereça suporte ao compartilhamento entre contas	Escrever			
DeleteSpace	Concede permissão para excluir um espaço	Escrever	space*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
DeleteStudioLifecycleConfig	Concede permissão para excluir uma Configuração de ciclo de vida de estúdio	Escrever	studio-lifecycle-config*		
DeleteTags	Concede permissão para excluir o conjunto especificado de tags de um SageMaker recurso da Amazon	Tags	action algorithm app app-image-config artifact automl-job cluster code-repository		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			compilation-job		
			context		
			data-quality-job-definition		
			device		
			device-fleet		
			domain		
			edge-deployment-plan		
			edge-packaging-job		
			endpoint		
			endpoint-config		
			experiment		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			experiment-trial		
			experiment-trial-component		
			feature-group		
			flow-definition		
			human-task-ui		
			hyperparameter-tuning-job		
			image		
			inference-component		
			inference-recommendations-job		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			labeling-job		
			mlflow-tracking-server		
			model		
			model-bias-job-definition		
			model-card		
			model-explainability-job-definition		
			model-package		
			model-package-group		
			model-quality-job-definition		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			monitoring-schedule		
			notebook-instance		
			pipeline		
			processing-job		
			project		
			space		
			studio-lifecycle-config		
			training-job		
			transform-job		
			user-profile		
			workteam		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTrial	Concede permissão para excluir uma avaliação	Gravação	experiment-trial*		
DeleteTrialComponent	Concede permissão para excluir um componente de avaliação	Escrever	experiment-trial-component*		
DeleteUserProfile	Concede permissão para excluir um UserProfile	Escrever	user-profile*		
DeleteWorkforce	Concede permissões para excluir um quadro de funcionários	Gravação	workforce*		
DeleteWorkteam	Concede permissões para excluir uma equipe de trabalho	Gravação	workteam*		
DeregisterDevices	Concede permissão para cancelar o registro de um conjunto de dispositivos	Gravação	device*		
DescribeAction	Concede permissão para obter informações sobre uma ação	Leitura	action*		
DescribeAlgorithm	Concede permissão para descrever um algoritmo	Leitura	algorithm*		
DescribeApp	Concede permissão para descrever um aplicativo	Leitura	app*		
DescribeAppImageConfig	Concede permissão para descrever um AppImageConfig	Leitura	app-image-config*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeArtifact	Concede permissão para obter informações sobre um artefato	Leitura	artifact*		
DescribeAutoMLJob	Concede permissão para descrever um trabalho do AutoML que foi criado por meio da CreateAuto API MLJob	Leitura	automl-job*		
DescribeAutoMLJobV2	Concede permissão para descrever um trabalho do AutoML que foi criado por meio da API MLJobV2 CreateAuto	Leitura	automl-job*		
DescribeCluster	Concede permissão para retornar informações sobre um SageMaker HyperPod cluster	Leitura	cluster*		
DescribeClusterNode	Concede permissão para retornar informações sobre um nó SageMaker HyperPod do cluster	Leitura	cluster*		
DescribeCodeRepository	Concede permissão para descrever um CodeRepository	Leitura	code-repository*		
DescribeCompilationJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de compilação	Leitura	compilation-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeContext	Concede permissão para obter informações sobre um contexto	Leitura	context*		
DescribeDataQualityJobDefinition	Concede permissão para retornar informações sobre uma definição de trabalho de qualidade de dados	Leitura	data-quality-job-definition*		
DescribeDevice	Concede permissão para acessar informações sobre um dispositivo	Leitura	device*		
DescribeDeviceFleet	Concede permissão para acessar informações sobre uma frota de dispositivos	Leitura	device-fleet*		
DescribeDomain	Concede permissão para descrever um domínio	Leitura	domain*		
DescribeEdgeDeploymentPlan	Concede permissão para acessar informações sobre um plano de implantação de borda	Leitura	edge-deployment-plan*		
DescribeEdgePackagingJob	Concede permissão para acessar informações sobre um trabalho de empacotamento de borda	Leitura	edge-packaging-job*		
DescribeEndpoint	Concede permissão para retornar descrição de um endpoint	Leitura	endpoint*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEndpointConfig	Concede permissão para retornar a descrição de uma configuração de endpoint, que foi criada usando a API CreateEndpointConfig	Leitura	endpoint-config*		
DescribeExperiment	Concede permissão para retornar informações sobre um experimento	Leitura	experiment*		
DescribeFeatureGroup	Concede permissão para retornar informações sobre um grupo de recursos	Leitura	feature-group*		
DescribeFeatureMetadata	Concede permissão para retornar informações sobre metadados de um recursos	Leitura	feature-group*		
DescribeFlowDefinition	Concede permissão para retornar informações sobre a definição de fluxo especificada	Leitura	flow-definition*		
DescribeHub	Concede permissão para descrever hubs	Leitura	hub*		
DescribeHubContent	Concede permissão para descrever o conteúdo de um hub	Leitura	hub-content*		
DescribeHumanLoop	Concede permissão para retornar informações sobre o loop humano especificado	Leitura	human-loop*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeHumanTaskUi	Concede permissão para retornar informações detalhadas sobre a interface de usuário do fluxo de trabalho de revisão humana especificada	Leitura	human-task-ui*		
DescribeHyperParameterTuningJob	Concede permissão para descrever um trabalho de ajuste de hiperparâmetros que foi criado por meio da API CreateHyperParameterTuningJob	Leitura	hyper-parameter-tuning-job*		
DescribeImage	Concede permissão para devolver informações sobre uma SageMaker imagem	Leitura	image*		
DescribeImageVersion	Concede permissão para devolver informações sobre um SageMaker ImageVersion	Leitura	image-version*		
DescribeInferenceComponent	Concede permissão para retornar a descrição de um componente de inferência	Leitura	inference-component*		
DescribeInferenceExperiment	Concede permissão para obter informações sobre um experimento de inferência	Leitura	inference-experiment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInferenceRecommendationsJob	Concede permissão para obter informações sobre um trabalho de recomendações de inferência	Leitura	inference-recommendations-job*		
DescribeLabelingJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de rotulagem	Leitura	labeling-job*		
DescribeLineageGroup	Concede permissão para descrever um grupo de linhagem	Leitura			
DescribeMLflowTrackingServer	Concede permissão para obter informações sobre um servidor de rastreamento MLflow	Leitura	mlflow-tracking-server*		
DescribeModel	Concede permissão para descrever um modelo que você criou usando a CreateModel API	Leitura	model*		
DescribeModelBiasJobDefinition	Concede permissão para retornar informações sobre uma definição de trabalho de desvio de modelo	Leitura	model-bias-job-definition*		
DescribeModelCard	Concede permissão para obter informações sobre um cartão de modelo	Leitura	model-card*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeModelCardExportJob	Concede permissão para obter informações sobre um trabalho de exportação de cartão de modelo	Leitura	model-card-export-job*		
DescribeModelExplainabilityJobDefinition	Concede permissão para devolver informações sobre uma definição de trabalho de explicabilidade de modelo	Leitura	model-explainability-job-definition*		
DescribeModelPackage	Concede permissão para descrever um ModelPackage	Leitura	model-package*		
DescribeModelPackageGroup	Concede permissão para descrever um ModelPackageGroup	Leitura	model-package-group*		
DescribeModelQualityJobDefinition	Concede permissão para retornar informações sobre uma definição de trabalho de qualidade de modelo	Leitura	model-quality-job-definition*		
DescribeMonitoringSchedule	Concede permissão para retornar informações sobre um cronograma de monitoramento	Leitura	monitoring-schedule*		
DescribeNotebookInstance	Concede permissão para retornar informações sobre uma instância de cadernos	Leitura	notebook-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeNotebookInstanceLifecycleConfig	Concede permissão para descrever a configuração do ciclo de vida de uma instância do notebook que foi criada por meio da API CreateNotebookInstanceLifecycleConfig	Leitura	notebook-instance-lifecycle-config*		
DescribePipeline	Concede permissão para obter informações sobre um pipeline	Leitura	pipeline*		
DescribePipelineDefinitionForExecution	Concede permissão para obter a definição do pipeline para uma execução de pipeline	Leitura	pipeline-execution*-		
DescribePipelineExecution	Concede permissão para obter informações sobre uma execução de pipeline	Leitura	pipeline-execution*-		
DescribeProcessingJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de processamento	Leitura	processing-job*		
DescribeProject	Concede permissão para descrever um projeto	Leitura	project*		
DescribeSharedModel! [somente permissão]	Concede permissão para descrever um modelo compartilhado em um aplicativo SageMaker Studio	Leitura	shared-model*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSpace	Concede permissão para descrever um espaço	Leitura	space*		
DescribeStudioLifecycleConfig	Concede permissão para descrever uma Configuração de ciclo de vida de estúdio	Leitura	studio-lifecycle-config*		
DescribeSubscribedWorkteam	Concede permissão para retornar informações sobre uma equipe de trabalho inscrita	Leitura	workteam*		
DescribeTrainingJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de treinamento	Leitura	training-job*		
DescribeTransformJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de transformação	Leitura	transform-job*		
DescribeTrial	Concede permissão para retornar informações sobre uma avaliação	Leitura	experiment-trial*		
DescribeTrialComponent	Concede permissão para retornar informações sobre um componente de avaliação	Leitura	experiment-trial-component*		
DescribeUserProfile	Concede permissão para descrever um UserProfile	Leitura	user-profile*		
DescribeWorkforce	Concede permissão para retornar informações sobre um quadro de funcionários	Leitura	workforce*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeWorkteam	Concede permissão para retornar informações sobre uma equipe de trabalho	Leitura	workteam*		
DisableSagemakerServicecatalogPortfolio	Concede permissão para desativar um SageMaker Service Catalog Portfolio	Escrever			
DisassociateTrialComponent	Concede permissão para desassociar um component e de avaliação de uma avaliação	Escrever	experiment-trial*		
			experiment-trial-component*		
			processing-job*		
EnableSagemakerServicecatalogPortfolio	Concede permissão para habilitar um SageMaker Service Catalog Portfolio	Escrever			
GetDeployments	Concede permissão para obter um plano de implantação para dispositivo	Leitura	device*		
GetDeviceFleetReport	Concede permissão para acessar um resumo dos dispositivos em uma frota de dispositivos	Leitura	device-fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDeviceRegistration	Concede permissão para obter o registro do dispositivo. Depois de implantar um modelo em dispositivos de borda, essa API é usada para obter o registro atual do dispositivo	Leitura	device*		
GetLineageGroupPolicy	Concede permissão para recuperar uma política de grupo de linhagem	Leitura			
GetModelPackageGroupPolicy	Concede permissão para obter uma ModelPackageGroup política	Leitura	model-package-group*		
GetRecord	Concede permissão para obter um registro de um grupo de recursos	Leitura	feature-group*		
GetResourcePolicy [somente permissão]	AWS Concede permissão ao Resource Access Manager para recuperar uma política de recursos em um SageMaker recurso que ofereça suporte ao compartilhamento entre contas	Leitura			
GetSagemakerServiceCatalogPortfolioStatus	Concede permissão para obter um SageMaker Service Catalog Portfolio	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetScalingConfigurationRecommendation	Concede permissão para obter uma recomendação de configuração de política de escalabilidade	Leitura	inference-recommendations-job*		
GetSearchSuggestions	Concede permissão para obter sugestões de pesquisa quando uma palavra-chave é fornecida	Leitura			
ImportHubContent	Concede permissão para importar conteúdo de hubs	Escrever	hub*		sagemaker:AddTags
			hub-content*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InvokeEndpoint	Concede permissão para invocar um endpoint. Depois de implantar um modelo em produção usando os serviços de SageMaker hospedagem da Amazon, seus aplicativos clientes usam essa API para obter inferências do modelo hospedado no endpoint especificado.	Leitura	endpoint* inference- component-	sagemaker:TargetModel	
InvokeEndpointAsync	Concede permissão para obter inferências do modelo alojado no endpoint especificado de forma assíncrona	Leitura	endpoint*		
InvokeEndpointWithResponseStream	Concede permissão para obter a resposta de inferência como um fluxo do endpoint especificado	Leitura	endpoint* inference- component-		
ListActions	Concede permissão para listar ações	Listar			
ListAlgorithms	Concede permissão para listar algoritmos	List			
ListAliases	Concede permissão para listar aliases que pertencem a uma SageMaker imagem ou ao Sagemaker ImageVersion	Listar	image* image-version*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplmageConfigs	Concede permissão para listar ApplmageConfigs em sua conta	Listar			
ListApps	Concede permissão para listar as aplicações na conta	Listar			
ListArtifacts	Concede permissão para listar artefatos	Listar			
ListAssociations	Concede permissão para listar associações	Listar			
ListAutoMLJobs	Concede permissão para listar trabalhos de AutoML	Listar			
ListCandidatesForAutoMLJob	Concede permissão para listar candidatos para um trabalho de AutoML	Listar			
ListClusterNodes	Concede permissão para listar nós em um SageMaker HyperPod cluster	Listar	cluster*		
ListClusters	Concede permissão para listar SageMaker HyperPod clusters	Listar			
ListCodeRepositories	Concede permissão para listar repositórios de código	Listar			
ListCompilationJobs	Concede permissão para listar trabalhos de compilação	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListContexts	Concede permissão para listar contextos	Listar			
ListDataQualityJobDefinitions	Concede permissão para listar definições de trabalho de qualidade de dados	Listar			
ListDeviceFleets	Concede permissão para listar frotas de dispositivos	Listar			
ListDevices	Concede permissão para listar dispositivos	Listar			
ListDomains	Concede permissão para listar os domínios na conta	Listar			
ListEdgeDeploymentPlans	Concede permissão para listar planos de implantação de borda	Listar			
ListEdgePackagingJobs	Concede permissão para listar trabalhos de empacotamento de borda	Listar			
ListEndpointConfigs	Concede permissão para listar configurações de endpoints	Listar			
ListEndpoints	Concede permissão para listar endpoints	Listar			
ListExperiments	Concede permissão para listar experimentos	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFeatureGroups	Concede permissão para listar resource groups	Listar			
ListFlowDefinitions	Concede permissão para retornar informações de resumo sobre definições de fluxo, considerando os parâmetros especificados	Listar			
ListHubContentVersions	Concede permissão para listar todas as versões de conteúdo de hub	Listar	hub*		
ListHubContents	Concede permissão para listar as versões de conteúdo de hub mais recentes	Listar	hub-content*		
ListHubs	Concede permissão para listar hubs	Listar	hub*		
ListHumanLoops	Concede permissão para retornar informações de resumo sobre loops humanos, considerando os parâmetros especificados	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListHumanTaskUis	Concede permissão para retornar informações de resumo sobre interfaces de usuário do fluxo de trabalho de revisão humana, considerando os parâmetros especificados	Listar			
ListHyperParameterTuningJobs	Concede permissão para listar trabalhos de ajuste de parâmetros hyper	Listar			
ListImageVersions	Concede permissão para listar ImageVersions que pertencem a uma SageMaker imagem	Listar	image*		
ListImages	Concede permissão para listar SageMaker imagens em sua conta	Listar			
ListInferenceComponents	Concede permissão para listar componentes de inferência	Listar			
ListInferenceExperiments	Concede permissão para listar experimentos de inferência	Listar			
ListInferenceRecommendationJobSteps	Concede permissão para listar as etapas do trabalho de recomendações de inferências	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListInferenceRecommendationJobs	Concede permissão para listar trabalhos de recomendações de inferências	Listar			
ListLabelingJobs	Concede permissão para listar trabalhos de rotulagem	Listar			
ListLabelingJobsForWorkteam	Concede permissão para listar trabalhos de rotulagem para a equipe de trabalho	Listar	workteam*		
ListLineageGroups	Concede permissão para listar grupos de linhagem	Listar			
ListMLflowTrackingServers	Concede permissão para listar servidores de rastreamento MLflow	Listar	mlflow-tracking-server*		
ListModelBiasJobDefinitions	Concede permissão para listar definições de trabalho de desvios de modelos	Listar			
ListModelCardExportJobs	Concede permissão para listar trabalhos de exportação para um cartão de modelo	Listar	model-card*		
ListModelCardVersions	Concede permissão para listar versões de um cartão de modelo	Listar	model-card*		
ListModelCards	Concede permissão para listar cartões de modelo	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListModelExplainabilityJobDefinitions	Concede permissão para listar definições de trabalho de explicabilidade de modelos	Listar			
ListModelMetadata	Concede permissão para listar metadados de modelos para trabalhos de recomendações de inferência	Listar			
ListModelPackageGroups	Concede permissão para listar ModelPackageGroups	Listar			
ListModelPackages	Concede permissão para listar ModelPackages	Listar	model-package		
ListModelQualityJobDefinitions	Concede permissão para listar definições de trabalho de qualidade de modelos	Listar			
ListModelModels	Concede permissão para listar os modelos criados com a CreateModel API	Listar			
ListMonitoringAlertHistory	Concede permissão para listar o histórico de um alerta de monitoramento	Listar			
ListMonitoringAlerts	Concede permissão para listar alertas de monitoramento	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMonitoringExecutions	Concede permissão para listar execuções de monitoramento	Listar			
ListMonitoringSchedules	Concede permissão para listar cronogramas de monitoramento	Listar			
ListNotebookInstanceLifecycleConfigs	Concede permissão para listar as configurações do ciclo de vida da instância do notebook que podem ser implantadas usando a Amazon SageMaker	Listar			
ListNotebookInstances	Concede permissão para listar as instâncias do SageMaker notebook da Amazon na conta do solicitante em um Região da AWS	Listar			
ListPipelineExecutionSteps	Concede permissão para listar etapas para uma execução de pipeline	Listar	pipeline-execution *		
ListPipelineExecutions	Concede permissão para listar execuções de um pipeline	Listar	pipeline *		
ListPipelineParametersForExecution	Concede permissão para listar parâmetros para uma execução de pipeline	Listar	pipeline-execution *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPipelines	Concede permissão para listar pipelines	Listar			
ListProcessingJobs	Concede permissão para listar trabalhos em processamento	Listar			
ListProjects	Concede permissão para listar projetos	Listar			
ListResourceCatalogs	Concede permissão para listar catálogos de recursos	Listar			
ListSharedModelEvents [somente permissão]	Concede permissão para listar eventos de modelos compartilhados	Listar			
ListSharedModelVersions [somente permissão]	Concede permissão para listar versões de modelos compartilhados	Listar	shared-model*		
ListSharedModels [somente permissão]	Concede permissão para listar modelos compartilhados	Listar			
ListSpaces	Concede permissão para listar os espaços na sua conta	Listar			
ListStageDevices	Concede permissão para listar dispositivos de preparação	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStudioLifecycleConfigs	Concede permissão para listar as configurações do ciclo de vida do Studio que podem ser implantadas usando a Amazon SageMaker	Listar			
ListSubscribedWorkteams	Concede permissão para listar equipes de trabalho inscritas	Listar			
ListTags	Concede permissão para listar o conjunto de etiquetas associado ao recurso especificado	Listar	action		
			algorithm		
			app		
			app-image-config		
			artifact		
			automl-job		
			cluster		
			code-repository		
compilation-job					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			context		
			data-quality-job-definition		
			device		
			device-fleet		
			domain		
			edge-deployment-plan		
			edge-packaging-job		
			endpoint		
			endpoint-config		
			experiment		
			experiment-trial		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			experiment-trial-component		
			feature-group		
			flow-definition		
			human-task-ui		
			hyper-parameter-tuning-job		
			image		
			inference-component		
			inference-recommendations-job		
			labeling-job		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			mlflow-tracking-server		
			model		
			model-bias-job-definition		
			model-card		
			model-explainability-job-definition		
			model-package		
			model-package-group		
			model-quality-job-definition		
			monitoring-schedule		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			notebook-instance		
			pipeline		
			processing-job		
			project		
			space		
			studio-lifecycle-config		
			training-job		
			transform-job		
			user-profile		
			workteam		
ListTrainingJobs	Concede permissão para listar trabalhos de treinamento	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTrainingJobsForHyperParameterTuningJob	Concede permissão para listar trabalhos de treinamento para um trabalho de ajuste de parâmetros hyper	Listar	hyper-parameter-tuning-job*		
ListTransformJobs	Concede permissão para listar trabalhos de transformação	Listar			
ListTrialComponents	Concede permissão para listar componentes de avaliação	Listar			
ListTrials	Concede permissão para listar avaliações	Listar			
ListUserProfile	Concede permissão para listá-los UserProfiles em sua conta	Listar			
ListWorkforces	Concede permissão para listar quadros de funcionários	Listar			
ListWorkteams	Concede permissão para listar equipes de trabalho	Listar			
PutLineageGroupPolicy	Concede permissão para colocar uma política de grupo de linhagem	Escrever			
PutModelPackageGroupPolicy	Concede permissão para colocar uma ModelPackageGroup política	Escrever	model-package-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutRecord	Concede permissão para colocar um registro em um grupo de recursos	Escrever	feature-group*		
PutResourcePolicy [somente permissão]	AWS Concede permissão ao Resource Access Manager para criar uma política de recursos em um SageMaker recurso que ofereça suporte ao compartilhamento entre contas	Escrever			
QueryLineage	Concede permissão para explorar o gráfico de linhagem	Listar			
RegisterDevices	Concede permissão para registrar um conjunto de dispositivos	Gravação	device*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RenderUITemplate	Concede permissão para renderizar um modelo de interface do usuário usado em uma tarefa de anotação humana	Leitura			iam:PassRole
RetryPipelineExecution	Concede permissão para repetir uma execução de pipeline	Escrever	pipeline-execution*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Search	Concede permissão para pesquisar SageMaker objetos	Leitura		sagemaker:SearchVisibilityCondition/\${FilterKey}	
SendHeartbeat	Concede permissão para publicar dados de pulsação de dispositivos. Depois de implantar um modelo em dispositivos de borda, essa API é usada para relatar o status do dispositivo	Gravação	device*		
SendPipelineExecutionStepFailure	Concede permissão para falhar uma etapa de retorno de chamada pendente	Gravação	pipeline-execution*		
SendPipelineExecutionStepSuccess	Concede permissão para concluir com êxito uma etapa de retorno de chamada pendente	Escrever	pipeline-execution*		
SendSharedModelEvent [somente permissão]	Concede permissão para enviar um evento de modelo compartilhado	Escrever	shared-model-event*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartEdgeDeploymentStage	Concede permissão para iniciar uma etapa de implantação de borda	Escrever	edge-deployment-plan*		
StartHumanLoop	Concede permissão para iniciar um loop humano	Escrever	flow-definition*		
StartInferenceExperiment	Concede permissão para iniciar um experimento de inferência	Escrever	inference-experiment*		
StartMlflowTrackingServer	Concede permissão para iniciar um servidor LFlow de rastreamento M	Escrever	mlflow-tracking-server*		
StartMonitoringSchedule	Concede permissão para iniciar um cronograma de monitoramento	Gravação	monitoring-schedule*		
StartNotebookInstance	Concede permissão para iniciar uma instância de cadernos. Isso inicia uma instância do EC2 com a versão mais recente das bibliotecas e anexa seu volume do EBS	Gravação	notebook-instance*		
StartPipelineExecution	Concede permissão para iniciar uma execução de pipeline	Gravação	pipeline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopAutoMLJob	Concede permissão para interromper um trabalho de AutoML em execução	Gravação	automl-job*		
StopCompilationJob	Concede permissão para interromper um trabalho de compilação	Escrever	compilation-job*		
StopEdgeDeploymentStage	Concede permissão para interromper uma etapa de implantação de borda	Escrever	edge-deployment-plan*		
StopEdgePackagingJob	Concede permissão para interromper um trabalho de empacotamento de borda	Gravação	edge-packaging-job*		
StopHumanLoop	Concede permissão para interromper um loop humano especificado	Escrever	human-loop*		
StopHyperParameterTuningJob	Concede permissão para interromper a execução de um trabalho de ajuste de hiperparâmetros criado por meio do CreateHyperParameterTuningJob	Escrever	hyper-parameter-tuning-job*		
StopInferenceExperiment	Concede permissão para interromper um experimento de inferência	Escrever	inference-experiment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopInferenceRecommendationJob	Concede permissão para interromper um trabalho de recomendações de inferências	Escrever	inference-recommendations-job*		
StopLabelingJob	Concede permissão para interromper um trabalho de rotulagem. Qualquer rótulo já gerado será exportado antes da interrupção	Escrever	labeling-job*		
StopMlflowTrackingServer	Concede permissão para interromper um servidor de rastreamento MLflow	Escrever	mlflow-tracking-server*		
StopMonitoringSchedule	Concede permissão para interromper um cronograma de monitoramento	Gravação	monitoring-schedule*		
StopNotebookInstance	Concede permissão para interromper uma instância de cadernos. Isso encerra a instância do EC2. Antes de encerrar a instância, a Amazon SageMaker desconecta o volume do EBS dela. Amazon SageMaker preserva o volume do EBS	Escrever	notebook-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopPipelineExecution	Concede permissão para interromper uma execução de pipeline	Gravação	pipeline-execution *		
StopProcessingJob	Concede permissão para interromper um trabalho de processamento. Para interromper um trabalho, a Amazon SageMaker envia ao algoritmo o sinal SIGTERM, que atrasa o término do trabalho por 120 segundos	Escrever	processing-job*		
StopTrainingJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de treinamento. Para interromper um trabalho, a Amazon SageMaker envia ao algoritmo o sinal SIGTERM, que atrasa o término do trabalho por 120 segundos	Escrever	training-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopTransformJob	Concede permissão para interromper um trabalho de transformação. Quando a Amazon SageMaker recebe uma StopTransformJob solicitação, o status do trabalho muda para Parando. Depois que a Amazon SageMaker interrompe o trabalho, o status é definido como Parado	Escrever	transform-job*		
UpdateAction	Concede permissão para atualizar uma ação	Escrever	action*		
UpdateAppImageConfig	Concede permissão para atualizar um AppImageConfig	Escrever	app-image-config*		
UpdateArtifact	Concede permissão para atualizar um artefato	Escrever	artifact*		
UpdateCluster	Concede permissão para atualizar um SageMaker HyperPod cluster	Escrever	cluster*		iam:PassRole
UpdateClusterSoftware	Concede permissão para atualizar o software da plataforma para um SageMaker HyperPod cluster	Escrever	cluster*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCodeRepository	Concede permissão para atualizar um CodeRepository	Escrever	code-repository*		
UpdateContext	Concede permissão para atualizar um contexto	Gravação	context*		
UpdateDeviceFleet	Concede permissão para atualizar uma frota de dispositivos	Gravação	device-fleet*		
UpdateDevices	Concede permissão para atualizar um conjunto de dispositivos	Gravação	device*		
UpdateDomain	Concede permissão para atualizar um domínio	Gravação	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>sagemaker</u> <u>:VpcSecurityGroups</u> <u>sagemaker</u> <u>:InstanceTypes</u> <u>sagemaker</u> <u>:DomainSharingOutputKmsKeys</u> <u>sagemaker</u> <u>:ImageArns</u> <u>sagemaker</u> <u>:ImageVersionArns</u> <u>sagemaker</u> <u>:AppNetworkAccessType</u> <u>sagemaker</u> <u>:VpcSubnets</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateEndpoint	Concede permissão para atualizar um endpoint para usar a configuração do endpoint especificado na solicitação	Gravação	endpoint* endpoint-config*		
UpdateEndpointWeightsAndCapacities	Concede permissão para atualizar o peso, a capacidade e ou ambos de uma ou mais variantes associadas a um endpoint	Gravação	endpoint*		
UpdateExperiment	Concede permissão para atualizar um experimento	Escrever	experiment*		
UpdateFeatureGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de recursos	Escrever	feature-group*		
UpdateFeatureMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de um recurso	Escrever	feature-group*		
UpdateHub	Concede permissão para atualizar hubs	Escrever	hub*		
UpdateImage	Concede permissão para atualizar as propriedades de uma SageMaker imagem	Escrever	image*		iam:PassRole
UpdateImageVersion	Concede permissão para atualizar as propriedades de um SageMaker ImageVersion	Escrever	image-version*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateInferenceComponent	Concede permissão para atualizar um componente de inferência para que utilize as especificações e configurações informadas na solicitação	Escrever	inference-component*		
UpdateInferenceComponentRuntimeConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de runtime de um determinado componente de inferência	Escrever	inference-component*		
UpdateInferenceExperiment	Concede permissão para atualizar um experimento de inferência	Escrever	inference-experiment*		
UpdateMLflowTrackingServer	Concede permissão para atualizar um servidor de rastreamento MLflow	Escrever	mlflow-tracking-server*		
UpdateModelCard	Concede permissão para atualizar um cartão de modelo	Escrever	model-card*		
UpdateModelPackage	Concede permissão para atualizar um ModelPackage	Escrever	model-package*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:ModelApprovalStatus sagemaker:CustomerMetadataProperties/\${MetadataKey} sagemaker:CustomerMetadataPropertiesToRemove	
UpdateMonitoringAlert	Concede permissão para atualizar um alerta de monitoramento	Escrever	monitoring-schedule*		
			monitoring-schedule-alert*		
UpdateMonitoringSchedule	Concede permissão para atualizar um cronograma de monitoramento	Gravação	monitoring-schedule*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys sagemaker:InstanceTypes sagemaker:MaxRuntimeInSeconds sagemaker:Networksolution sagemaker:OutputKeysKey sagemaker:VolumeKeysKey sagemaker:VpcSecurityGroups	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker: :VpcSubnets sagemaker: :InterContainerTrafficEncryption	
UpdateNotebookInstance	<p>Concede permissão para atualizar uma instância de cadernos. As atualizações de instâncias de bloco de anotações incluem o upgrade ou o downgrade da instância do EC2 usada por sua instância de bloco de anotações para acomodar alterações em seus requisitos de workload</p>	Escrever	notebook-instance*	sagemaker: :AcceleratorTypes sagemaker: :InstanceTypes sagemaker: :MinimumInstanceMetadataServiceVersion sagemaker: :RootAccess	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNotebookInstanceLifecycleConfig	Concede permissão para atualizar a configuração do ciclo de vida de uma instância do notebook criada com a API CreateNotebookInstanceLifecycleConfig	Escrever	notebook-instance-lifecycle-config*		
UpdatePipeline	Concede permissão para atualizar um pipeline	Gravação	pipeline*		iam:PassRole
UpdatePipelineExecution	Concede permissão para atualizar uma execução de pipeline	Escrever	pipeline-execution*		
UpdateProject	Concede permissão para atualizar um Projeto	Escrever	project*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateSharedModel [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um modelo compartilhado	Escrever	shared-model*		
UpdateSpace	Concede permissão para atualizar um espaço	Escrever	space*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:InstanceTypes sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns sagemaker:OwnerUserProfileArn sagemaker:SpaceSharingType	
UpdateTrainingJob	Concede permissão para atualizar um trabalho de treinamento	Gravação	training-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:InstanceTypes sagemaker:KeepAlivePeriod sagemaker:EnableRemoteDebug	
UpdateTrial	Concede permissão para atualizar uma avaliação	Gravação	experiment-trial*		
UpdateTrialComponent	Concede permissão para atualizar um componente de avaliação	Escrever	experiment-trial-component*		
UpdateUserProfile	Concede permissão para atualizar um UserProfile	Escrever	user-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sagemaker:InstanceTypes sagemaker:VpcSecurityGroups sagemaker:InstanceTypes sagemaker:DomainSharingOutputKmsKeys sagemaker:ImageArns sagemaker:ImageVersionArns	
UpdateWorkforce	Concede permissões para atualizar um quadro de funcionários	Gravação	workforce*		
UpdateWorkteam	Concede permissão para atualizar uma equipe de trabalho	Escrever	workteam*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon SageMaker

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
device	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:device-fleet/\${DeviceFleetName}/device/\${DeviceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
device-fleet	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:device-fleet/\${DeviceFleetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
edge-packaging-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:edge-packaging-job/\${EdgePackagingJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
edge-deployment-plan	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:edge-deployment/\${EdgeDeploymentPlanName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
human-loop	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:human-loop/\${HumanLoopName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
flow-definition	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:flow-definition/\${FlowDefinitionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
human-task-ui	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:human-task-ui/\${HumanTaskUiName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
hub	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:hub/\${HubName}	
hub-content	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:hub-content/\${HubName}/\${HubContentType}/\${HubContentName}	
inference-recommendations-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:inference-recommendations-job/\${InferenceRecommendationsJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
inference-experiment	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:inference-experiment/\${InferenceExperimentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
labeling-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:labeling-job/\${LabelingJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workteam	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:workteam/\${WorkteamName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
workforce	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:workforce/\${WorkforceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
domain	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
user-profile	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:user-profile/\${DomainId}/\${UserProfileName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
space	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:space/\${DomainId}/\${SpaceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
app	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:app/\${DomainId}/\${UserProfileName}/\${AppType}/\${AppName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
app-image-config	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:app-image-config/\${AppImageConfigName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
studio-lifecycle-config	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:studio-lifecycle-config/\${StudioLifecycleConfigName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
notebook-instance	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:notebook-instance/\${NotebookInstanceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
notebook-instance-lifecycle-config	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:notebook-instance-lifecycle-config/\${NotebookInstanceLifecycleConfigName}	
code-repository	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:code-repository/\${CodeRepositoryName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
image	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:image/\${ImageName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
image-version	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:image-version/\${ImageName}/\${Version}	
algorithm	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:algorithm/\${AlgorithmName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
cluster	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:cluster/\${ClusterId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
training-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:training-job/\${TrainingJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
processing-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:processing-job/\${ProcessingJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
hyper-parameter-tuning-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:hyper-parameter-tuning-job/\${HyperParameterTuningJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
project	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:project/\${ProjectName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model-package	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-package/\${ModelPackageName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model-package-group	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-package-group/\${ModelPackageGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model/\${ModelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
endpoint-config	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:endpoint-config/\${EndpointConfigName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
endpoint	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:endpoint/\${EndpointName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
inference-component	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:inference-component/\${InferenceComponentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
transform-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:transform-job/\${TransformJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
compilation-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:compilation-job/\${CompilationJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
automl-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:automl-job/\${AutoMLJobJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
monitoring-schedule	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:monitoring-schedule/\${MonitoringScheduleName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
monitoring-schedule-alert	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:monitoring-schedule/\${MonitoringScheduleName}/alert/\${MonitoringScheduleAlertName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
data-quality-job-definition	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:data-quality-job-definition/\${DataQualityJobDefinitionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model-quality-job-definition	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-quality-job-definition/\${ModelQualityJobDefinitionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model-bias-job-definition	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-bias-job-definition/\${ModelBiasJobDefinitionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model-explainability-job-definition	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-explainability-job-definition/\${ModelExplainabilityJobDefinitionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
experiment	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:experiment/\${ExperimentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
experiment-trial	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:experiment-trial/\${TrialName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
experiment-trial-component	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:experiment-trial-component/\${TrialComponentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
feature-group	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:feature-group/\${FeatureGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
pipeline	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
pipeline-execution	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:pipeline/\${PipelineName}/execution/\${RandomString}	
artifact	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:artifact/\${HashOfArtifactSource}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
context	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:context/\${ContextName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
action	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:action/\${ActionName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
lineage-group	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:lineage-group/\${LineageGroupName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model-card	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-card/\${ModelCardName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
model-card-export-job	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:model-card/\${ModelCardName}/export-job/\${ExportJobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}
shared-model	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:shared-model/\${SharedModelId}	
shared-model-event	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:shared-model-event/\${EventId}	
sagemaker-catalog	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:sagemaker-catalog/\${ResourceCatalogName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
mlflow-tracking-server	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:mlflow-tracking-server/\${MlflowTrackingServerName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} sagemaker:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon SageMaker

A Amazon SageMaker define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave que está presente na solicitação que o usuário faz ao SageMaker serviço	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela lista de todos os nomes de chave da etiqueta associados ao recurso na solicitação	ArrayOfString
sagemaker:AcceleratorTypes	Filtra o acesso pela lista de todos os tipos de acelerador associados ao recurso na solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sagemaker:AppNetworkAccessType	Filtra o acesso pelo tipo de acesso à rede de aplicações associado ao recurso na solicitação	String
sagemaker:CustomerMetadataProperties/\${MetadataKey}	Filtra o acesso por um par de chave-valor de metadados	String
sagemaker:CustomerMetadataPropertiesToRemove	Filtra o acesso pela lista de propriedades de metadados associada ao recurso de pacote de modelos na solicitação	ArrayOfString
sagemaker:DirectInternetAccess	Filtra o acesso pelo acesso direto à Internet associado ao recurso na solicitação	String
sagemaker:DomainId	Você pode usar o DomainID como uma variável de política para filtrar solicitações de domínios específicos SageMaker	String
sagemaker:DomainSharingOutputKmsKey	Filtra o acesso pela chave do KMS de saída de compartilhamento do domínio associada ao recurso na solicitação	ARN
sagemaker:EnableRemoteDebug	Filtra o acesso pela configuração de depuração remota na solicitação	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sagemaker :FeatureGroupDisab leGlueTableCreation	Filtra o acesso pela DisableGlueTableCreation bandeira associada ao recurso do grupo de recursos na solicitação	Bool
sagemaker :FeatureGroupEnabl eOnlineStore	Filtra o acesso pela EnableOnlineStore bandeira associada ao grupo de recursos na solicitação	Bool
sagemaker :FeatureGroupOffli neStoreConfig	Filtra o acesso pela presença de um recurso OfflineStoreConfig no grupo de recursos na solicitação. Esse filtro de acesso só é compatível com o operador condicional nulo	Bool
sagemaker :FeatureGroupOffli neStoreKmsKey	Filtra o acesso pela chave do KMS do armazenamento offline associada ao recurso do grupo de recursos na solicitação	ARN
sagemaker :FeatureGroupOffli neStoreS3Uri	Filtra o acesso pelo URI do S3 do armazenamento offline associado ao recurso do grupo de recursos na solicitação	Segmento
sagemaker :FeatureGroupOnlin eStoreKmsKey	Filtra o acesso pela chave do KMS do armazenamento online associada ao recurso do grupo de recursos na solicitação	ARN
sagemaker :FileSystemAccessMode	Filtra o acesso por um modo de acesso ao sistema de arquivos associado ao recurso na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sagemaker:FileSystemDirectoryPath	Filtra o acesso por um caminho de diretório do sistema de arquivos associado ao recurso na solicitação	Segmento
sagemaker:FileSystemId	Filtra o acesso por um ID de sistema de arquivos associado ao recurso na solicitação	Segmento
sagemaker:FileSystemType	Filtra o acesso por um tipo de sistema de arquivos associado ao recurso na solicitação	String
sagemaker:HomeEfsFileSystemKmsKey	Filtra o acesso por uma chave que está presente na solicitação que o usuário faz ao SageMaker serviço. Esta chave está defasada. Ele foi substituído pelo sagemaker:VolumeKmsKey	ARN
sagemaker:ImageArns	Filtra o acesso pela lista de todos os arns de imagem associados ao recurso na solicitação	ArrayOfARN
sagemaker:ImageVersionArns	Filtra o acesso pela lista de todos os arns de versão de imagem associados ao recurso na solicitação	ArrayOfARN
sagemaker:InstanceTypes	Filtra o acesso pela lista de todos os tipos de instância associados ao recurso na solicitação	ArrayOfString
sagemaker:InterContainerTrafficEncryption	Filtra o acesso pela criptografia do tráfego entre contêineres associada ao recurso na solicitação	Bool
sagemaker:KeepAlivePeriod	Filtra o acesso pelo período de keep-alive de saída associado ao recurso na solicitação	Numérico
sagemaker:MaxRuntimeInSeconds	Filtra o acesso pelo runtime máximo, em segundos, associado ao recurso na solicitação	Numérico

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sagemaker :MinimumInstanceMetadataServiceVersion	Filtra o acesso por versão mínima do serviço de metadados da instância utilizada pelo recurso na solicitação	String
sagemaker :ModelApprovalStatus	Filtra o acesso pelo status de aprovação do modelo com o pacote de modelos na solicitação	String
sagemaker :ModelArn	Filtra o acesso pelo arn do modelo associado ao recurso na solicitação	ARN
sagemaker :NetworkIsolation	Filtra o acesso pelo isolamento de rede associado ao recurso na solicitação	Bool
sagemaker :OutputKmsKey	Filtra o acesso pela chave do KMS de saída associada ao recurso na solicitação	ARN
sagemaker :OwnerUserProfileArn	Filtra o acesso pelo OwnerUserProfile arn associado ao espaço na solicitação	ARN
sagemaker :ResourceTag/	Filtra o acesso pela string de prefácio de um par de chave e valor de uma etiqueta associado a um recurso	Segmento
sagemaker :ResourceTag/ \${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	Segmento
sagemaker :RootAccess	Filtra o acesso pelo acesso de root associado ao recurso na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sagemaker :SearchVisibilityCondition/ \${FilterKey}	Limita os resultados da sua solicitação de pesquisa aos recursos que você pode acessar. \$ {FilterKey} é uma chave que a VisibilityConditions configuração apresenta na solicitação de pesquisa	String
sagemaker :ServerlessMaxConcurrency	Filtra o acesso limitando a simultaneidade máxima usada para inferência sem servidor na solicitação	Numérico
sagemaker :ServerlessMemorySize	Filtra o acesso limitando o tamanho de memória usada para inferência sem servidor na solicitação	Numérico
sagemaker :SpaceSharingType	Filtra o acesso pelo tipo de compartilhamento associado ao espaço na solicitação	String
sagemaker :TaggingAction	Filtra o acesso pelas ações da API às quais um usuário pode aplicar tags. Usa o nome da operação da API que cria um recurso marcável para filtrar o acesso	String
sagemaker :TargetModel	Filtra o acesso pelo modelo de destino associado ao endpoint de vários modelos na solicitação	String
sagemaker :UserProfileName	Você pode usar o UserProfileName como variável de política para filtrar solicitações de perfis de usuário específicos em um SageMaker domínio. Essa chave de contexto não se aplica aos perfis de usuário em espaços compartilhados.	String
sagemaker :VolumeKmsKey	Filtra o acesso pela chave do KMS de volume associada ao recurso na solicitação	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sagemaker :VpcSecurityGroupIds	Filtra o acesso pela lista de todos os IDs de grupo de segurança da VPC associados ao recurso na solicitação	ArrayOfString
sagemaker :VpcSubnets	Filtra o acesso pela lista de todas as sub-redes da VPC associadas ao recurso na solicitação	ArrayOfString
sagemaker :WorkteamArn	Filtra o acesso pelo ARN da equipe de trabalho associado à solicitação	ARN
sagemaker :WorkteamType	Filtra o acesso pelo tipo de equipe de trabalho associado à solicitação. Isso pode ser public-crowd, private-crowd ou vendor-crowd	Segmento

Ações, recursos e chaves de condição para as capacidades SageMaker geoespaciais da Amazon

Os recursos SageMaker geoespaciais da Amazon (prefixo do serviço: `sagemaker-geospatial`) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelas capacidades SageMaker geoespaciais da Amazon](#)
- [Tipos de recursos definidos pelas capacidades SageMaker geoespaciais da Amazon](#)
- [Chaves de condição para recursos SageMaker geoespaciais da Amazon](#)

Ações definidas pelas capacidades SageMaker geoespaciais da Amazon

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteEarthObservationJob	Concede permissão à DeleteEarthObservationJob operação que exclui um trabalho existente de observação da Terra	Escrever	EarthObservationJob*	aws:ResourceTag/TagKey	
DeleteVectorEnrichmentJob	Concede permissão à DeleteVectorEnrichmentJob operação que exclui um trabalho de enriquecimento vetorial existente	Escrever	VectorEnrichmentJob*	aws:ResourceTag/TagKey	
ExportEarthObservationJob	Concede permissão para copiar os resultados de um trabalho de observação de terra para um local do S3	Escrever	EarthObservationJob*	aws:ResourceTag/TagKey	iam:PassRole
ExportVectorEnrichmentJob	Concede permissão para copiar os resultados de um VectorEnrichmentJob para um local do S3	Escrever	VectorEnrichmentJob*	aws:ResourceTag/TagKey	iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEarthObservationJob	Concede permissão para retornar detalhes sobre o trabalho de observação de terra	Leitura	EarthObservationJob*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetRasterDataCollection	Concede permissão para retornar detalhes sobre a coleta de dados de rasterização	Leitura	RasterDataCollection*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetTile	Concede permissão para obter o bloco de um trabalho de observação de terra	Leitura	EarthObservationJob*		iam:PassRole
GetVectorEnrichmentJob	Concede permissão para retornar detalhes sobre o trabalho de enriquecimento de vetores	Leitura	VectorEnrichmentJob*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListEarthObservationJobs	Concede permissão para retornar uma matriz de trabalhos de observação de terra associados à conta atual	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRasterDataCollections	Concede permissão para retornar uma matriz de coleções de dados de rasterização associados ao nome do modelo fornecido	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão à tag de listas para um SageMaker recurso geoespacial	Lista	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		
			aws:ResourceTag/\${TagKey}		
ListVectorEnrichmentJobs	Concede permissão para retornar uma matriz de trabalhos de enriquecimento de vetores associados à conta atual	Lista			
SearchRasterDataCollection	Concede permissão para consultar coleções de dados de rasterização	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartEarthObservationJob	Concede permissão para a StartEarthObservationJob operação que inicia um novo trabalho de observação da Terra em sua conta	Escrever	EarthObservationJob*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource
StartVectorEnrichmentJob	Concede permissão à StartVectorEnrichmentJob operação que inicia um novo trabalho de enriquecimento vetorial em sua conta	Escrever	VectorEnrichmentJob*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole sagemaker-geospatial:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopEarthObservationJob	Concede permissão para a StopEarthObservationJob operação que interrompe um trabalho existente de observação da Terra	Escrever	EarthObservationJob*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StopVectorEnrichmentJob	Concede permissão à StopVectorEnrichmentJob operação que interrompe um trabalho de enriquecimento vetorial existente	Escrever	VectorEnrichmentJob*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso SageMaker geoespacial	Tags	EarthObservationJob		
			RasterDataCollection		
			VectorEnrichmentJob		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso SageMaker geoespacial	Tags	EarthObservationJob RasterDataCollection VectorEnrichmentJob	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelas capacidades SageMaker geoespaciais da Amazon

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
EarthObservationJob	arn:\${Partition}:sagemaker-geospatial:\${Region}:\${Account}:earth-observation-job/\${JobID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
RasterDataCollection	arn:\${Partition}:sagemaker-geospatial:\${Region}:\${Account}:raster-data-collection/\${CollectionID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
VectorEnrichmentJob	arn:\${Partition}:sagemaker-geospatial:\${Region}:\${Account}:vector-enrichment-job/\${JobID}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para recursos SageMaker geoespaciais da Amazon

Os recursos SageMaker geoespaciais da Amazon definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

O Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic (prefixo do serviço: `sagemaker-groundtruth-synthetic`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)
- [Chaves de condição para Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic](#)

Ações definidas pela Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateProject [somente permissão]	Concede permissão para criar um projeto	Gravação			
DeleteProject [somente permissão]	Concede permissão para excluir um projeto	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccountDetails [somente permissão]	Concede permissão para obter os detalhes da conta	Leitura			
GetBatch [somente permissão]	Concede permissão para obter um lote	Leitura			
GetProject [somente permissão]	Concede permissão para obter um projeto	Leitura			
ListBatchDataTransfers [somente permissão]	Concede permissão para listar transferências de dados em lote	Lista			
ListBatchSummaries [somente permissão]	Concede permissão para listar resumos de lotes	Lista			
ListProjectDataTransfers [somente permissão]	Concede permissão para listar transferências de dados de projeto	Lista			
ListProjectSummaries [somente permissão]	Concede permissão para listar resumos de projetos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartBatchDataTransfer [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma transferência de dados em lote	Escrever			
StartProjectDataTransfer [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma transferência de dados de projeto	Escrever			
UpdateBatch [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um lote	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

O Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic não suporta a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para Amazon SageMaker Ground Truth Synthetic

SageMaker O Ground Truth Synthetic não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon SageMaker com MLflow

A Amazon SageMaker com MLFlow (prefixo do serviço: `sagemaker-mlflow`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon SageMaker com MLflow](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon SageMaker com MLflow](#)
- [Chaves de condição para Amazon SageMaker com MLflow](#)

Ações definidas pela Amazon SageMaker com MLflow

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AccessUI	Concede permissão para acessar a interface do usuário do MLflow	Leitura			
CreateExperiment	Concede permissão para criar um experimento MLflow	Escrever	mlflow-tracking-server*		
CreateModelVersion	Concede permissão para criar uma nova versão do modelo	Escrever	mlflow-tracking-server*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateRegisteredModel	Concede permissão para criar um modelo registrado	Escrever	mlflow-tracking-server*		
CreateRun	Concede permissão para criar uma nova execução em um experimento	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteExperiment	Concede permissão para marcar um experimento do MLflow para exclusão	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteModelVersion	Concede permissão para excluir uma versão do modelo	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteModelVersionTag	Concede permissão para excluir uma tag de versão do modelo	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModel	Concede permissão para excluir um modelo registrado	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModelAlias	Concede permissão para excluir um alias de modelo registrado	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteRegisteredModelTag	Concede permissão para excluir uma etiqueta de modelo registrada	Escrever	mlflow-tracking-server*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRun	Concede permissão para marcar uma execução para exclusão	Escrever	mlflow-tracking-server*		
DeleteTag	Concede permissão para excluir uma tag em uma execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		
GetDownloadURIForModelVersionArtifacts	Concede permissão para obter um URI para baixar artefatos de modelo para uma versão específica do modelo	Leitura	mlflow-tracking-server*		
GetExperiment	Concede permissão para obter metadados para um experimento de MLflow	Leitura	mlflow-tracking-server*		
GetExperimentByName	Concede permissão para obter metadados para um experimento MLflow pelo nome	Leitura	mlflow-tracking-server*		
GetLatestModelVersions	Concede permissão para obter as versões mais recentes do modelo	Listar	mlflow-tracking-server*		
GetMetricHistory	Concede permissão para obter uma lista de todos os valores da métrica especificada para uma determinada execução	Leitura	mlflow-tracking-server*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetModelVersion	Concede permissão para obter uma versão do modelo por nome e versão do modelo	Leitura	mlflow-tracking-server*		
GetModelVersionByAlias	Concede permissão para obter a versão do modelo por alias no MLflow	Leitura	mlflow-tracking-server*		
GetRegisteredModel	Concede permissão para obter um modelo registrado	Leitura	mlflow-tracking-server*		
GetRun	Concede permissão para obter metadados, métricas, parâmetros e tags para uma execução	Leitura	mlflow-tracking-server*		
ListArtifacts	Concede permissão para listar artefatos para uma corrida	Listar	mlflow-tracking-server*		
LogBatch	Concede permissão para registrar um lote de métricas, parâmetros e tags para uma execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		
LogInputs	Concede permissão para registrar as entradas de uma execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		
LogMetric	Concede permissão para registrar uma métrica para uma execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
LogModel	Concede permissão para registrar o modelo associado a uma execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		
LogParam	Concede permissão para registrar um parâmetro rastreado durante uma execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		
RenameRegisteredModel	Concede permissão para renomear um modelo registrado	Escrever	mlflow-tracking-server*		
RestoreExperiment	Concede permissão para restaurar um experimento marcado para exclusão	Escrever	mlflow-tracking-server*		
RestoreRun	Concede permissão para restaurar uma execução excluída	Escrever	mlflow-tracking-server*		
SearchExperiments	Concede permissão para pesquisar experimentos de MLflow	Leitura	mlflow-tracking-server*		
SearchModelVersions	Concede permissão para pesquisar uma versão do modelo	Leitura	mlflow-tracking-server*		
SearchRegisteredModels	Concede permissão para pesquisar modelos registrados no MLflow	Leitura	mlflow-tracking-server*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SearchRuns	Concede permissão para pesquisar execuções que satisfaçam expressões	Leitura	mlflow-tracking-server*		
SetExperimentTag	Concede permissão para definir uma tag em um experimento	Escrever	mlflow-tracking-server*		
SetModelVersionTag	Concede permissão para definir uma tag para a versão do modelo	Escrever	mlflow-tracking-server*		
SetRegisteredModelAlias	Concede permissão para definir um alias de modelo registrado	Escrever	mlflow-tracking-server*		
SetRegisteredModelTag	Concede permissão para definir uma tag para um modelo registrado	Escrever	mlflow-tracking-server*		
SetTag	Concede permissão para definir uma tag em uma execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		
TransitionModelVersionStage	Concede permissão para fazer a transição de uma versão do modelo para um estágio específico	Escrever	mlflow-tracking-server*		
UpdateExperiment	Concede permissão para atualizar os metadados de um experimento MLflow	Escrever	mlflow-tracking-server*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateModelVersion	Concede permissão para atualizar a versão do modelo	Escrever	mlflow-tracking-server*		
UpdateRegisteredModel	Concede permissão para atualizar um modelo registrado	Escrever	mlflow-tracking-server*		
UpdateRun	Concede permissão para atualizar os metadados de execução	Escrever	mlflow-tracking-server*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon SageMaker com MLflow

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
mlflow-tracking-server	arn:\${Partition}:sagemaker:\${Region}:\${Account}:mlflow-tracking-server/\${MlflowTrackingServerName}	

Chaves de condição para Amazon SageMaker com MLflow

SageMaker O MLflow não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no `Condition` elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Savings Plans

AWS O Savings Plans (prefixo do serviço: `savingsplans`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Savings Plans](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Savings Plans](#)
- [Chaves de condição do AWS Savings Plans](#)

Ações definidas pelo AWS Savings Plans

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSavingsPlan	Concede permissão para criar um savings plan	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteQueuedSavingsPlan	Concede permissão para excluir o savings plan em fila associado à conta de clientes	Write	savingsplan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeSavingsPlansRates	Concede permissão para descrever as taxas associadas ao savings plan dos clientes	Read	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeSavingsPlans	Concede permissão para descrever os planos de economia associados à conta dos clientes	Read	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeSavingsPlansOfferingRates	Concede permissão para descrever as taxas associadas a ofertas de planos de economia	Read			
DescribeSavingsPlansOfferings	Concede permissão para descrever as ofertas de planos de economia que o cliente está qualificado para comprar	Read			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um savings plan	Lista	savingsplan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReturnSavingsPlan	Concede permissão para devolver um plano de poupança	Escrever	savingsplan*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um savings plan	Marcação	savingsplan*		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um savings plan	Marcação	savingsplan*		
				aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Savings Plans

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
savingsplan	arn:\${Partition}:savingsplans::\${Account}:savingsplan/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Savings Plans

AWS O Savings Plans define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por valor-tag associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Secrets Manager

AWS O Secrets Manager (prefixo do serviço: `secretsmanager`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Secrets Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Secrets Manager](#)
- [Chaves de condição do AWS Secrets Manager](#)

Ações definidas pelo AWS Secrets Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetSecretValue	Concede permissão para recuperar e descriptografar uma lista de segredos	Lista			
CancelRotationSecret	Concede permissão para cancelar uma alternância do segredo em andamento	Escrever	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSecret	Concede permissão para criar um segredo que armazena dados criptografados que podem ser consultados e roteados	Escrever	Secret*	secretsmanager:Name secretsmanager:Description secretsmanager:KeyId aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:AddReplicaRegions	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir a política de recursos anexada a um segredo	Gerenciamento de permissões	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSecret	Concede permissão para excluir um segredo	Escrever	Secret*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:RecoveryWindowInDays secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:Sec	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				retPrimaryRegion	
DescribeSecret	Concede permissão para recuperar os metadados sobre um segredo, mas não os dados criptografados	Leitura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:PrimaryRegion	
GetRandomPassword	Concede permissão para gerar uma string aleatória para uso na criação de senha	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter a política de recursos anexada a um segredo	Leitura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
GetSecretValue	Concede permissão para recuperar e descriptografar os dados criptografados	Leitura	Secret*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSecretVersionIds	Concede permissão para listar as versões disponíveis de um segredo	Leitura	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
ListSecrets	Concede permissão para listar os segredos disponíveis	Lista			
PutResourcePolicy	Concede permissão para anexar uma política de recursos a um segredo	Gerenciamento de permissões	Secret*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:BlockPublicPolicy secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutSecretValue	Concede permissão para criar uma nova versão do segredo com novos dados criptografados	Escrever	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
RemoveRegionsFromReplication	Concede permissão para remover regiões da replicação	Escrever	Secret*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Replicate SecretToRegions	Concede permissão para converter um segredo existente em um segredo multirregional e começa a replicá-lo a uma lista de novas regiões	Escrever	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:AddReplicaRegions secretsmanager:For	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ceOverwriteReplicaSecret	
RestoreSecret	Concede permissão para cancelar a exclusão de um segredo	Escrever	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	
RotateSecret	Concede permissão para iniciar a alternância de um segredo	Escrever	Secret*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				secretsmanager:SecretId secretsmanager:RotationLambdaARN secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion secretsmanager:Mod	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ifyRotationRules secretsmanager:RotateImmediately	
StopReplicationToRegion	Concede permissão para remover o segredo da replicação e promove o segredo para um segredo regional na Região da réplica	Escrever	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um segredo	Tags	Secret*	secretsmanager:SecretId aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de uma segredo	Tags	Secret*	secretsmanager:SecretId aws:TagKeys secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSecret	Concede permissão para atualizar um segredo com novos metadados ou com uma nova versão dos dados criptografados	Escrever	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:Description secretsmanager:KeyId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:Sec	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				retPrimaryRegion	
UpdateSecretVersionStage	Concede permissão para mover um estágio de um segredo para outro	Escrever	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:VersionStage secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaAction secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ValidateResourcePolicy	Concede permissão para validar uma política de recursos antes de anexar a política	Gerenciamento de permissões	Secret*	secretsmanager:SecretId secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn secretsmanager:ResourceTag/tag-key aws:ResourceTag/\${TagKey} secretsmanager:SecretPrimaryRegion	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Secrets Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Secret	arn:\${Partition}:secretsmanager:\${Region}:\${Account}:secret:\${SecretId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys secretsmanager:ResourceTag/tag-key secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn

Chaves de condição do AWS Secrets Manager

AWS O Secrets Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por uma chave que está presente na solicitação feita pelo usuário para o serviço Secrets Manager	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de todos os nomes de chaves de etiquetas presentes na solicitação feita pelo usuário para o serviço Secrets Manager	ArrayOfString
secretsmanager:AddReplicaRegions	Filtra o acesso pela lista de Regiões nas quais replicar o segredo	ArrayOfString
secretsmanager:BlockPublicPolicy	Filtra o acesso de acordo com o fato de a política de recursos bloquear o Conta da AWS acesso amplo	Bool
secretsmanager:Description	Filtra o acesso pelo texto da descrição na solicitação	String
secretsmanager:ForceDeleteWithoutRecovery	Filtra o acesso pela necessidade do segredo ser excluído imediatamente sem uma janela de recuperação	Bool
secretsmanager:ForceOverwriteReplicaSecret	Filtra o acesso por sobrescrever um segredo com o mesmo nome na Região de destino	Bool
secretsmanager:KmsKeyId	Filtra o acesso pelo identificador da chave KMS na solicitação	String
secretsmanager:ModifyRotationRules	Filtra o acesso de acordo com a necessidade de as regras de alternância do segredo serem modificadas	Bool

Chaves de condição	Descrição	Tipo
secretsmanager:Name	Filtra o acesso pelo nome amigável do segredo na solicitação	String
secretsmanager:RecoveryWindowInDays	Filtra o acesso pelo número de dias que o Secrets Manager aguarda antes de excluir o segredo	Numérico
secretsmanager:ResourceTag/tag-key	Filtra o acesso por uma chave da etiqueta e par de valores	String
secretsmanager:RotateImmediately	Filtra o acesso pela necessidade do segredo ser girado imediatamente	Bool
secretsmanager:RotationLambdaARN	Filtra o acesso pelo ARN da função de alternância do Lambda na solicitação	ARN
secretsmanager:SecretId	Filtra o acesso pelo valor de SecretID na solicitação	ARN
secretsmanager:SecretPrimaryRegion	Filtra o acesso pela principal região onde o segredo é criado	String
secretsmanager:VersionId	Filtra o acesso pelo identificador exclusivo da versão do segredo na solicitação	String
secretsmanager:VersionStage	Filtra o acesso pela lista de estágios de versão na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
secretsmanager:resource/AllowRotationLambdaArn	Filtra o acesso pelo ARN da função de alternância do Lambda associada ao segredo	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Security Hub

AWS O Security Hub (prefixo do serviço: `securityhub`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Security Hub](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Security Hub](#)
- [Chaves de condição do AWS Security Hub](#)

Ações definidas pelo AWS Security Hub

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptAdminInvitation	Concede permissão para aceitar convites do Security Hub para se tornar um membro	Write	hub		
AcceptInvitation	Concede permissão para aceitar convites do Security Hub para se tornar um membro	Escrever	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteAutomationRules	Concede permissão para excluir uma ou mais regras de automação no Security Hub	Escrever	automation-rule*		
BatchDisableStandards	Concede permissão para desabilitar padrões no Security Hub	Write	hub		
BatchEnableStandards	Concede permissão para habilitar padrões no Security Hub	Escrever	hub		
BatchGetAutomationRules	Concede permissão para recuperar uma lista de detalhes das regras de automação do Security Hub com base na regra de nomes do recurso da Amazon (ARNs)	Leitura	automation-rule*		
BatchGetConfigurationPolicyAssociations	Concede permissão para recuperar informações sobre políticas de configuração associadas a uma lista específica de contas membros e unidades organizacionais da organização da conta chamadora	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetControlEvaluations [somente permissão]	Concede permissão para obter o status de habilitação e conformidade dos controles, a contagem de descobertas para os controles e a pontuação geral de segurança dos controles no console do Security Hub	Leitura	hub		
BatchGetSecurityControls	Concede permissão para obter detalhes sobre controles de segurança específicos identificados pelo ID ou ARN	Leitura			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchGetStandardsControlAssociations	Concede permissão para obter o status de habilitação de um lote de controles de segurança em padrões	Leitura			securityhub:DescribeStandardsControls
BatchImportFindings	Concede permissão para importar descobertas para o Security Hub de um produto integrado	Escrever	product*	securityhub:TargetAccount	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchUpdateAutomationRules	Concede permissão para atualizar uma ou mais regras de automação do Security Hub com base na regra de nomes de recurso da Amazon (ARNs) e nos parâmetros de entrada	Escrever	automation-rule*		
BatchUpdateFindings	Concede permissão para atualizar campos controlados pelo cliente para um conjunto selecionado de descobertas do Security Hub	Escrever	hub	securityhub:ASFFSyrntaxPath/\${ASFFSyrntaxPath}	
BatchUpdateStandardsControlAssociations	Concede permissão para atualizar o status de habilitação de um lote de controles de segurança em padrões	Escrever			securityhub:UpdateStandardsControl
CreateActionTarget	Concede permissão para criar ações personalizadas no Security Hub	Escrever	hub		
CreateAutomationRule	Concede permissão para criar uma regra de automação com base nos parâmetros de entrada	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConfigurationPolicy	Concede permissão para criar uma política de configuração para gerenciar as configurações dos membros da organização no Security Hub	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateFindingAggregator	Concede permissão para criar um agregador de descoberta, que contém a configuração de agregação de localização entre Regiões	Escrever			
CreateInsight	Concede permissão para criar insights no Security Hub. Insights são coleções de descobertas relacionadas	Write	hub		
CreateMembers	Concede permissão para criar contas-membro no Security Hub	Write	hub		
DeclineInvitations	Concede permissão para recusar convites do Security Hub para se tornar uma conta-membro	Write	hub		
DeleteActionTarget	Concede permissão para excluir ações personalizadas no Security Hub	Escrever	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConfigurationPolicy	Concede permissão para excluir uma política de configuração existente	Escrever	configuration-policy*		
DeleteFindingAggregator	Concede permissão para excluir um agregador de descoberta, o que desabilita a encontrar agregação entre Regiões	Escrever	finding-aggregator*		
DeleteInsight	Concede permissão para excluir insights do Security Hub	Write	hub		
DeleteInvitations	Concede permissão para excluir convites do Security Hub para se tornar uma conta-membro	Write	hub		
DeleteMembers	Concede permissão para excluir contas-membro do Security Hub	Write	hub		
DescribeActionTargets	Concede permissão para recuperar uma lista de ações personalizadas usando a API	Read	hub		
DescribeHub	Concede permissão para recuperar informações sobre o recurso do hub em sua conta	Read	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeOrganizationConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração da organização para o Security Hub	Read	hub		
DescribeProducts	Concede permissão para recuperar informações sobre as integrações de produtos do Security Hub disponíveis	Read	hub		
DescribeStandards	Concede permissão para recuperar informações sobre padrões do Security Hub	Read	hub		
DescribeStandardsControls	Concede permissão para recuperar informações sobre controles de padrões do Security Hub	Read	hub		
DisableImportFindingsForProduct	Concede permissão para desabilitar a importação de descobertas de um produto integrado do Security Hub	Write	hub		
DisableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para remover a conta de administrador do Security Hub de sua organização	Write	hub		organizations:DescribeOrganization
DisableSecurityHub	Concede permissão para desabilitar o Security Hub	Write	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateFromAdministratorAccount	Concede permissão a uma conta de membro do Security Hub para se desassociar da conta de administrador associada	Write	hub		
DisassociateFromMasterAccount	Concede permissão a uma conta-membro do Security Hub para desassociá-la da conta mestra associada	Write	hub		
DisassociateMembers	Concede permissão para desassociar contas de membros do Security Hub da conta de administrador associada	Write	hub		
EnableImportsForProducts	Concede permissão para habilitar a importação de descobertas de um produto integrado do Security Hub	Write	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableOrganizationAdminAccount	Concede permissão para designar uma conta de administrador do Security Hub para sua organização	Write	hub		<p>organizations:DescribeOrganization</p> <p>organizations:EnableAWSServiceAccess</p> <p>organizations:RegisterDelegatedAdministrator</p>
EnableSecurityHub	Concede permissão para habilitar o Security Hub	Write	hub	<p>aws:RequestTag/\${TagKey}</p> <p>aws:TagKeys</p>	
GetAdhocsInsightResults [somente permissão]	Concede permissão para recuperar resultados de insights fornecendo um conjunto de filtros em vez de um ARN de insight	Read	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAdministratorAccount	Concede permissão para recuperar detalhes sobre a conta de administrador do Security Hub	Leitura	hub		
GetConfigurationPolicy	Concede permissão para obter uma visão geral completa de uma política de configuração criada pela conta chamadora	Leitura	configuration-policy*		
GetConfigurationPolicyAssociation	Concede permissão para recuperar informações sobre uma política de configuração associada a uma conta membro ou unidade organizacional da organização da conta chamadora	Leitura			
GetControlFindingSummary [somente permissão]	Concede permissão para recuperar uma pontuação de segurança e contagens de status de localização e controle de um padrão de segurança	Read	hub		
GetEnabledStandards	Concede permissão para recuperar uma lista dos padrões que estão habilitados no Security Hub	Lista	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetFindingsAggregator	Concede permissão para recuperar detalhes de um agregador de descoberta, que configura a agregação de localização entre Regiões	Leitura	finding-aggregator *		
GetFindingsHistory	Concede permissão para recuperar uma lista de histórico de descobertas do Security Hub	Leitura	hub		
GetFindings	Concede permissão para recuperar uma lista de descobertas do Security Hub	Read	hub		
GetFreeTrialEndDate [somente permissão]	Concede permissão para recuperar a data de término da avaliação gratuita de uma conta do Security Hub	Read	hub		
GetFreeTrialUsage [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre o uso do Security Hub durante o período de avaliação gratuita	Read	hub		
GetInsightsFindingTrend [somente permissão]	Concede permissão para recuperar uma tendência de descoberta de insights do Security Hub para gerar um gráfico	Read	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetInsightResults	Concede permissão para recuperar resultados de insights do Security Hub	Read	hub		
GetInsights	Concede permissão para recuperar insights do Security Hub	List	hub		
GetInvitationsCount	Concede permissão para recuperar a contagem de convites de associação do Security Hub enviados para a conta	Read	hub		
GetMasterAccount	Concede permissão para recuperar detalhes sobre a conta mestra do Security Hub	Read	hub		
GetMembers	Concede permissão para recuperar os detalhes das contas-membro do Security Hub	Leitura	hub		
GetSecurityControlDefinition	Concede permissão para obter os detalhes de definição de um controle de segurança específico identificados por ID	Leitura			securityhub:DescribeStandardsControls
GetUsage [somente permissão]	Concede permissão para recuperar informações sobre o uso do Security Hub por contas	Leitura	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
InviteMembers	Concede permissão para convidar outras AWS contas para se tornarem contas membros do Security Hub	Escrever	hub		
ListAutomationRules	Concede permissão para recuperar uma lista de regras de automação e seus metadados da conta de chamada do Security Hub	Lista			
ListConfigurationPolicies	Concede permissão para listar os resumos de todas as políticas de configuração criadas pela conta chamadora	Lista			
ListConfigurationPolicyAssociations	Concede permissão para recuperar informações sobre todas as políticas de configuração associadas a todas as contas membros e unidades organizacionais da organização da conta chamadora	Lista			
ListControlEvaluationSummaries [somente permissão]	Concede permissão para recuperar uma lista de controles para um padrão, incluindo os IDs de controle, status e contagens de localização	Read	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListEnabledProductsForImport	Concede permissão para recuperar os produtos integrados do Security Hub que estão habilitados no momento	Lista	hub		
ListFindingAggregators	Concede permissão para recuperar uma lista de agregadores de localização, que contêm a configuração de agregação de descoberta entre Regiões	Lista			
ListInvitations	Concede permissão para recuperar os convites do Security Hub enviados para a conta	List	hub		
ListMembers	Concede permissão para recuperar detalhes sobre contas de membros do Security Hub associadas à conta de administrador	List	hub		
ListOrganizationAdminAccounts	Concede permissão para listar as contas de administrador do Security Hub para sua organização	Lista	hub		organizations:DescribeOrganization

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSecurityControlDefinitions	Concede permissão para recuperar uma lista de definições de controle de segurança, que contêm detalhes para controles de segurança na região atual	Lista			
ListStandardsControlAssociations	Concede permissão para listar o status de habilitação de um controle de segurança em padrões	Lista			securityhub:DescribeStandardsControls
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas associadas a um recurso	Read	automatic-rule configuration-policy hub		
SendFindingsEvents [somente permissão]	Concede permissão para usar uma ação personalizada para enviar descobertas do Security Hub para a Amazon EventBridge	Leitura	hub		
SendInsightsEvents [somente permissão]	Concede permissão para usar uma ação personalizada para enviar insights do Security Hub para a Amazon EventBridge	Leitura	hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartConfigurationPolicyAssociation	Concede permissão para associar uma política de configuração a uma conta membro ou unidade organizacional na organização da conta chamadora	Escrever	configuration-policy		
StartConfigurationPolicyDisassociation	Concede permissão para remover uma associação de política de configuração de uma conta membro ou unidade organizacional na organização da conta chamadora	Escrever	configuration-policy		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso do Security Hub	Marcação	automation-rule		
			configuration-policy		
			hub		
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do Security Hub	Marcação	automation-rule		
			configuration-policy		
			hub		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateActionTarget	Concede permissão para atualizar ações personalizadas no Security Hub	Escrever	hub		
UpdateConfigurationPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de configuração existente	Escrever	configuration-policy*		
UpdateFindingAggregator	Concede permissão para atualizar um agregador de descoberta, que contém a configuração de agregação de localização entre Regiões	Escrever	finding-aggregator*		
UpdateFindings	Concede permissão para atualizar as descobertas do Security Hub	Write	hub		
UpdateInsight	Concede permissão para atualizar insights no Security Hub	Write	hub		
UpdateOrganizationConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração da organização para o Security Hub	Escrever	hub		
UpdateSecurityControl	Concede permissão para atualizar propriedades de um controle de segurança específico identificado por ID ou ARN	Escrever			securityhub:UpdateStandardsControl

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSecurityHubConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração do Security Hub	Write	hub		
UpdateStandardsControl	Concede permissão para atualizar os controles de padrões do Security Hub	Write	hub		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Security Hub

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
hub	arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:hub/default	aws:ResourceTag/TagKey
product	arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:product/\${Company}/\${ProductId}	
finding-aggregator	arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:finding-aggregator/\${FindingAggregatorId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
automation-rule	arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:automation-rule/\${AutomationRuleId}	
configuration-policy	arn:\${Partition}:securityhub:\${Region}:\${Account}:configuration-policy/\${ConfigurationPolicyId}	

Chaves de condição do AWS Security Hub

AWS O Security Hub define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
securityhub:ASFFSyntaxPath/	Filtra o acesso pelos campos e valores especificados na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
\${ASFFSyn taxPath}		
securityhub:TargetAccount	Filtra o acesso pelo AwsAccountId campo especificado na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Security Lake

O Amazon Security Lake (prefixo de serviço: `securitylake`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Security Lake](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Security Lake](#)
- [Chaves de condição do Amazon Security Lake](#)

Ações definidas pelo Amazon Security Lake

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAwsLogSource	Concede permissão para habilitar qualquer tipo de fonte em qualquer região para contas que façam parte de	Escrever	data-lake *		glue:CreateDatabase glue:CreateTable

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	uma organização confiável ou conta autônoma				glue:GetDatabase glue:GetTable iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCustomLogSource	Concede permissão para adicionar uma origem personalizada	Escrever	data-lake * -		glue:CreateCrawler glue:CreateDatabase glue:CreateTable glue:StartCrawlerSchedule iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					kms:GenerateDataKey lakeformation:GrantPermissions lakeformation:RegisterResource s3:ListBucket s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDataLake	Concede permissão para criar um novo data lake de segurança	Escrever	data-lake * -		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetD

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ataLakeSettings
					lakeformation:PutDataLakeSettings
					lambda:AddPermission
					lambda:CreateEventSourceMapping
					lambda:CreateFunction
					organizations:DescribeOrganization
					organizations:ListAccounts
					organizations:ListDelegatedServicesF

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					orAccount s3:CreateBucket s3:GetObject s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDataLakeExceptionSubscription	Concede permissão para receber notificações instantâneas sobre exceções. Assina os tópicos do SNS para notificações de exceções	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	sqs:SetQueueAttributes
CreateDataLakeOrganizationConfiguration	Concede permissão para habilitar automaticamente o Amazon Security Lake para novas contas de membro em sua organização	Escrever	data-lake* -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSubscriber	Concede permissão para criar um assinante	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:CreateRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:PutRolePolicy lakeformation:GrantPermissions lakeformation:ListPermissions lakeformation:RegisterResource lakeformation:RevokePermissions

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					ram:GetResourceShareAssociations ram:GetResourceShares ram:UpdateResourceShare s3:PutObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSubscriberNotification	Concede permissão para criar uma invocação de webhook para notificar um cliente quando há novos dados no data lake	Escrever	subscribe*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:PassRole s3:GetBucketNotification s3:PutBucketNotification sqs:CreateQueue sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes
DeleteAwsLogSource	Concede permissão para desabilitar qualquer tipo de fonte em qualquer região para contas que fazem parte de uma organização confiável ou contas independentes	Escrever	data-lake * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteCustomLogSource	Concede permissão para remover uma fonte personalizada	Escrever	data-lake * -		glue:StopCrawlerSchedule
DeleteDataLake	Concede permissão para excluir data lake de segurança	Escrever	data-lake * -		organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount
DeleteDataLakeExceptionSubscription	Concede permissão para cancelar a assinatura de tópicos do SNS para notificações de exceções. Remove notificações de exceção para o tópico SNS	Escrever			
DeleteDataLakeOrganizationConfiguration	Concede permissão para remover a ativação automática do acesso do Amazon Security Lake para novas contas da organização	Escrever	data-lake * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSubscriber	Concede permissão para excluir o assinante especificado	Escrever	subscribe_r*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:ListPermissions lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteSubscriberNotification	Concede permissão para remover uma invocação de webhook para notificar um cliente quando há novos dados no data lake	Escrever	subscribe_r*		events:DeleteApiDestination events:DeleteConnection events:DeleteRule events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListTargetsByRule events:RemoveTargets iam:DeleteRole iam:DeleteRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:GetRole iam:ListRolePolicies lakeformation:RevokePermissions sqs:DeleteQueue sqs:GetQueueUrl
DeregisterDataLakeDelegatedAdministrator	Concede permissão para remover a conta de administrador delegado e desabilitar o Amazon Security Lake como um serviço para essa organização	Escrever			organizations:DeregisterDelegatedAdministrator organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDataLakeExceptionSubscription	Concede permissão para consultar o protocolo e o endpoint que foram fornecidos ao se inscrever em tópicos do SNS para notificações de exceção	Leitura			
GetDataLakeOrganizationConfiguration	Concede permissão para obter a definição de configuração de uma organização para habilitar automaticamente o acesso do Amazon Security Lake para novas contas de organização	Leitura	data-lake * -		organizations:DescribeOrganization
GetDataLakeSources	Concede permissão para obter um instantâneo estático do data lake de segurança na região atual. O instantâneo inclui contas habilitadas e origens de log	Leitura	data-lake * -		
GetSubscriber	Concede permissão para obter informações sobre um assinante que já foi criado	Leitura	subscribe r*		
ListDataLakeExceptions	Concede permissão para obter a lista de todas as falhas que não podem ser repetidas	Lista			
ListDataLakes	Concede permissão para listar informações sobre os data lakes de segurança	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLogSources	Concede permissão para visualizar as contas habilitadas. Você pode ver as fontes habilitadas nas regiões habilitadas	Lista			
ListSubscribers	Concede permissão para listar todos os assinantes	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags do recurso	Lista	data-lake subscribe r		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterDataLakeDelegatedAdministrator	Concede permissão para designar uma conta como a conta de administrador do Amazon Security Lake para a organização	Escrever			iam:CreateServiceLinkedRole organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess organizations:ListDelegatedAdministrators organizations:ListDelegatedServicesForAccount organizations:RegisterDelegatedAdministrator

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar tags ao recurso	Tags	data-lake		
			subscribe		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags do recurso	Tags	data-lake		
			subscribe		
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDataLake	Concede permissão para atualizar um data lake de segurança	Escrever	data-lake * -		events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PutRolePolicy kms:CreateGrant kms:DescribeKey lakeformation:GetDataLakeSettings

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					lakeformation:PutDataLakeSettings lambda:AddPermission lambda:CreateEventSourceMapping lambda:CreateFunction organizations:DescribeOrganization organizations:ListDelegatedServicesForAccount s3:CreateBucket s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					s3:GetObjectVersion s3:ListBucket s3:PutBucketPolicy s3:PutBucketPublicAccessBlock s3:PutBucketVersioning sqs:CreateQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:SetQueueAttributes
UpdateDataLakeExceptionSubscription	Concede permissão para atualizar assinaturas nos tópicos do SNS para notificações de exceções	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSubscriber	Concede permissão para atualizar um assinante	Escrever	subscribe*		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:DeleteRolePolicy iam:GetRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:PutRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSubscriberNotification	Concede permissão para atualizar uma invocação de webhook para notificar um cliente quando há novos dados no data lake	Escrever	subscribe *		events:CreateApiDestination events:CreateConnection events:DescribeRule events:ListApiDestinations events:ListConnections events:PutRule events:PutTargets iam:CreateServiceLinkedRole iam:DeleteRolePolicy

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					iam:GetRole
					iam:PassRole
					iam:PutRolePolicy
					s3:CreateBucket
					s3:GetBucketNotification
					s3:ListBucket
					s3:PutBucketNotification
					s3:PutBucketPolicy
					s3:PutBucketPublicAccessBlock
					s3:PutBucketVersioning

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					s3:PutLifecycleConfiguration sqs:CreateQueue sqs>DeleteQueue sqs:GetQueueAttributes sqs:GetQueueUrl sqs:SetQueueAttributes

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Security Lake

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
data-lake	arn:\${Partition}:securitylake:\${Region}:\${Account}:data-lake/default	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}
subscriber	arn:\${Partition}:securitylake:\${Region}:\${Account}:subscriber/\${SubscriberId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Security Lake

O Amazon Security Lake define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Security Token Service

AWS O Security Token Service (prefixo do serviço:sts) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Security Token Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Security Token Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Security Token Service](#)

Ações definidas pelo AWS Security Token Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssumeRole	Concede permissão para obter um conjunto de credenciais de segurança temporárias que você pode usar para acessar AWS recursos aos quais você normalmente não teria acesso	Escrever	role*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} sts:TransitiveTagKeys sts:ExternalId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				sts:RoleSessionName iam:ResourceTag/\${TagKey} sts:SourceIdentity cognito-identity.amazonaws.com:amr cognito-identity.amazonaws.com:aud cognito-identity.amazonaws.com:sub www.amazon.com:app_id www.amazon.com:user_id	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				graph.facebook.com:app_id graph.facebook.com:id accounts.google.com:aud accounts.google.com:sub saml:name_qualifier saml:sub saml:sub_type	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssumeRoleWithSAML	Concede permissão para obter um conjunto de credenciais de segurança temporárias para usuários que foram autenticados por meio de uma resposta de autenticação SAML	Escrever	role*	saml:nameQualifier saml:sub saml:sub_type saml:aud saml:iss saml:doc saml:cn saml:commonName saml:eduroghomepageuri saml:edurogidentityauthpolicyuri saml:eduroglegalname	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>saml:eduorgsuperioruri</u> <u>saml:eduorgwhitepagesuri</u> <u>saml:edupersonaffiliation</u> <u>saml:edupersonassurance</u> <u>saml:edupersonentitlement</u> <u>saml:edupersonnickname</u> <u>saml:edupersonorgdn</u> <u>saml:edupersonorgunitdn</u> <u>saml:edupersonprim</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aryaffiliation saml:edupersonprincipalname saml:edupersonprincipalname saml:edupersonscopedaffiliation saml:edupersontargetedid saml:givenName saml:mail saml:name saml:organizationstatus saml:primaryGroupSID	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>saml:surname</u> <u>saml:uid</u> <u>saml:x500UniqueIdentifier</u> <u>aws:TagKeys</u> <u>aws:RequestTag/\${TagKey}</u> <u>sts:TransitiveTagKeys</u> <u>sts:SourceIdentity</u> <u>sts:RoleSessionName</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssumeRoleWithWebIdentity	<p>Concede permissão para obter um conjunto de credenciais de segurança temporárias para usuários que foram autenticados em uma aplicação móvel ou uma aplicação web com um provedor de identidades da web</p>	<p>Escrever</p>	<p>role*</p>	<p>cognito-identity.amazonaws.com:amr</p> <p>cognito-identity.amazonaws.com:aud</p> <p>cognito-identity.amazonaws.com:sub</p> <p>www.amazon.com:app_id</p> <p>www.amazon.com:user_id</p> <p>graph.facebook.com:app_id</p> <p>graph.facebook.com:id</p>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				accounts.google.com:aud accounts.google.com:oauth accounts.google.com:sub aws:TagKeys aws:RequestTag/\${Tag/TagKey} sts:TransitiveTagKeys sts:SourceIdentity sts:RoleSessionName	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DecodeAuthorizationMessage	Concede permissão para decodificar informações adicionais sobre o status de autorização de uma solicitação a partir de uma mensagem codificada retornada em resposta a uma solicitação AWS	Escrever			
GetAccessKeyInfo	Concede permissão para obter detalhes sobre a ID da chave de acesso passada como um parâmetro para a solicitação	Leitura			
GetCallerIdentity	Concede permissão para obter detalhes sobre a identidade do IAM cujas credenciais são usadas para chamar a API	Leitura			
GetFederationToken	Concede permissão para obter um conjunto de credenciais de segurança temporárias (que consistem em um ID da chave de acesso, uma chave de acesso secreta e um token de segurança) de um usuário federado	Leitura	user	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetServiceBearerToken [somente permissão]	Concede permissão para obter um token portador STS para um usuário AWS raiz, uma função do IAM ou um usuário do IAM	Leitura		sts:AWSServiceName sts:DurationSeconds	
GetSessionToken	Concede permissão para obter um conjunto de credenciais de segurança temporárias (consistindo em um ID de chave de acesso, uma chave de acesso secreta e um token de segurança) para um usuário Conta da AWS ou IAM	Leitura			
SetContext [somente permissão]	Concede permissão para definir chaves de contexto em uma sessão do STS	Escrever	role		
			self-session		
				sts:RequestContext/\${ContextKey} sts:RequestContextProviders	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetSourceIdentity [somente permissão]	Concede permissão para definir uma identidade de origem em uma sessão do STS	Write	role user	sts:SourceIdentity	
TagSession [somente permissão]	Concede permissão para adicionar etiquetas a uma sessão do STS	Marcação	role user	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} sts:TransitiveTagKeys saml:aud	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Security Token Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
role	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:role/\${RoleNameWithPath}	aws:ResourceTag/\${TagKey} iam:ResourceTag/\${TagKey}
user	arn:\${Partition}:iam::\${Account}:user/\${UserNameWithPath}	
self-session	arn:\${Partition}:sts::\${Account}:self	

Chaves de condição do AWS Security Token Service

AWS O Security Token Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
accounts.google.com:aud	Filtra o acesso pela ID da aplicação do Google	String
accounts.google.com:oauth	Filtra o acesso pelo público do Google	String
accounts.google.com:sub	Filtra o acesso pelo assunto da solicitação (o ID de usuário do Google)	String
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia
cognito-identity.amazonaws.com:amr	Filtra o acesso pelas informações de login do Amazon Cognito	String
cognito-identity.amazonaws.com:aud	Filtra o acesso pelo ID do grupo de identidades do Amazon Cognito	String
cognito-identity.amazonaws.com:sub	Filtra o acesso pelo assunto da solicitação (o ID de usuário do Amazon Cognito)	String
graph.facebook.com:app_id	Filtra o acesso pela ID da aplicação do Facebook	String
graph.facebook.com:id	Filtra o acesso pela ID da aplicação do Facebook	String
iam:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas anexadas à função que está sendo assumida	String
saml:aud	Filtra o acesso pela URL do endpoint para o qual as declarações SAML são apresentadas	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
saml:cn	Filtra o acesso pelo atributo eduOrg	ArrayOfCadeia
saml:commonName	Filtra o acesso pelo atributo commonName	String
saml:doc	Filtra o acesso pela entidade principal que foi usada para assumir a função	String
saml:eduorghomepageuri	Filtra o acesso pelo atributo eduOrg	ArrayOfCadeia
saml:eduorgidentityauthnpolicyuri	Filtra o acesso pelo atributo eduOrg	ArrayOfCadeia
saml:eduorglegalname	Filtra o acesso pelo atributo eduOrg	ArrayOfCadeia
saml:eduorgsuperioruri	Filtra o acesso pelo atributo eduOrg	ArrayOfCadeia
saml:eduorgwhitepagesuri	Filtra o acesso pelo atributo eduOrg	ArrayOfCadeia
saml:edupersonaffiliation	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	ArrayOfCadeia
saml:edupersonassurance	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	ArrayOfCadeia
saml:edupersonentitlement	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	ArrayOfCadeia
saml:edupersonnickname	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	ArrayOfCadeia

Chaves de condição	Descrição	Tipo
saml:eduPersonorgdn	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	String
saml:eduPersonorgunitdn	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	ArrayOfCadeia
saml:eduPersonprimaryaffiliation	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	String
saml:eduPersonprimaryorgunitdn	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	String
saml:eduPersonprincipalname	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	String
saml:eduPersonscopedaffiliation	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	ArrayOfCadeia
saml:eduPersontargetedid	Filtra o acesso pelo atributo eduPerson	ArrayOfCadeia
saml:givenName	Filtra o acesso pelo atributo givenName	String
saml:iss	Filtra o acesso pelo emissor, que é representado por um URN	String
saml:mail	Filtra o acesso pelo atributo e-mail	String
saml:name	Filtra o acesso pelo atributo name	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
saml:name qualifier	Filtra o acesso pelo valor hash do emissor, no ID da conta e no nome amigável	String
saml:orga nizationStatus	Filtra o acesso pelo atributo organizationStatus	String
saml:prim aryGroupSID	Filtra o acesso pelo atributo primaryGroupSID	String
saml:sub	Filtra o acesso pelo assunto da solicitação (o ID de usuário do SAML)	String
saml:sub_type	Filtra o acesso pelo valor persistente, transitório ou no URI de formato completo	String
saml:surname	Filtra o acesso pelo atributo sobrenome	String
saml:uid	Filtra o acesso pelo atributo uid	String
saml:x500 UniqueIdentifier	Filtra o acesso pelo atributo uid	String
sts:AWSSe rviceName	Filtra o acesso pelo serviço que está obtendo um token de portador	String
sts:Durat ionSeconds	Filtra o acesso com base na duração em segundos ao obter um token de portador	String
sts:ExternalId	Filtra o acesso pelo identificador exclusivo necessário quando você assume uma função em outra conta	String
sts:Reque stContext/ \${ContextKey}	Filtra o acesso pelos pares de valores-chave do contexto da sessão incorporados na declaração de contexto assinada recuperada de um provedor de contexto confiável	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sts:Reque stContext Providers	Filtra o acesso pelos ARNs do provedor de contexto	ArrayOfARN
sts:RoleS essionName	Filtra o acesso pelo nome da sessão de função necessário quando você assume uma função	String
sts:Sourc elidentity	Filtra o acesso pela identidade de fonte que é informada na solicitação	String
sts:Trans itiveTagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta transitiva transmitidas na solicitação	ArrayOfCadeia
www.amazo n.com:app_id	Filtra o acesso pela ID de aplicação do Login with Amazon	String
www.amazo n.com:user_id	Filtra o acesso pela ID de usuário do Login with Amazon	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Server Migration Service

AWS O Server Migration Service (prefixo do serviço:sms) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Server Migration Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Server Migration Service](#)
- [Chaves de condição do AWS Server Migration Service](#)

Ações definidas pelo AWS Server Migration Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApp	Concede permissão para criar uma configuração de aplicativo ou para migrar o aplicativo local para AWS	Escrever			
CreateReplicationJob	Concede permissão para criar um trabalho para migrar o servidor local para AWS	Escrever			
DeleteApp	Concede permissão para excluir uma configuração de aplicativo existente	Write			
DeleteAppLaunchConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de execução de um aplicativo existente	Write			
DeleteAppReplicationConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de replicação de um aplicativo existente	Write			
DeleteAppValidationConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de validação de um aplicativo existente	Escrever			
DeleteReplicationJob	Concede permissão para excluir um trabalho existente para migrar o servidor local para AWS	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteServerCatalog	Concede permissão para excluir a lista completa de servidores locais reunidos em AWS	Escrever			
DisassociateConnector	Concede permissão para desassociar um conector que foi associado	Escrever			
GenerateChangeSet	Concede permissão para gerar um ChangeSet para a pilha de um CloudFormation aplicativo	Escrever			
GenerateTemplate	Concede permissão para gerar um CloudFormation modelo para um aplicativo existente	Escrever			
GetApp	Concede permissão para obter a configuração e os status de um aplicativo existente	Read			
GetAppLaunchConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de execução de um aplicativo existente	Read			
GetAppReplicationConfiguration	Concede permissão para obter a configuração de replicação de um aplicativo existente	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAppValidationConfiguration	Concede permissão para obter configuração de validação de um aplicativo existente	Read			
GetAppValidationOutput	Concede permissão para obter notificação enviada do script de validação do aplicativo.	Read			
GetConnectors	Concede permissão para obter todos os conectores que foram associados	Read			
GetMessages [somente permissão]	Concede permissão para receber mensagens do AWS Server Migration Service para o Server Migration Connector	Leitura			
GetReplicationJobs	Concede permissão para que todos os trabalhos existentes migrem servidores locais para AWS	Leitura			
GetReplicationRuns	Concede permissão para obter todas as execuções de um trabalho existente	Read			
GetServers	Concede permissão para obter todos os servidores que foram importados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportAppCatalog	Concede permissão para importar o catálogo de aplicativos do AWS Application Discovery Service	Escrever			
ImportServerCatalog	Concede permissão para reunir uma lista completa de servidores locais	Escrever			
LaunchApp	Concede permissão para criar e iniciar uma CloudFormation pilha para um aplicativo existente	Escrever			
ListApps	Concede permissão para obter uma lista de resumos para aplicativos existentes	List			
NotifyAppValidationOutput	Concede permissão para enviar notificações para o script de validação do aplicativo	Write			
PutAppLaunchConfiguration	Concede permissão para criar ou atualizar a configuração de execução de um aplicativo existente	Write			
PutAppReplicationConfiguration	Concede permissão para criar ou atualizar a configuração de replicação de um aplicativo existente	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAppValidationConfiguration	Concede permissão para colocar a configuração de validação de um aplicativo existente	Write			
SendMessage [somente permissão]	Concede permissão para enviar mensagem do Conector de Migração do Servidor para o Serviço de Migração AWS do Servidor	Escrever			
StartApplication	Concede permissão para criar e iniciar trabalhos de replicação para um aplicativo existente	Write			
StartOnDemandApplication	Concede permissão para iniciar uma execução de replicação para um aplicativo existente	Write			
StartOnDemandReplicationRun	Concede permissão para iniciar uma execução de replicação para um trabalho de replicação existente	Write			
StopApplication	Concede permissão para interromper e excluir trabalhos de replicação de um aplicativo existente	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TerminateApp	Concede permissão para encerrar a CloudFormation pilha de um aplicativo existente	Escrever			
UpdateApp	Concede permissão para atualizar a configuração de um aplicativo existente	Escrever			
UpdateReplicationJob	Concede permissão para atualizar um trabalho existente para migrar o servidor local para AWS	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Server Migration Service

AWS O Server Migration Service não oferece suporte à especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Server Migration Service, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Server Migration Service

ServerMigrationService não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Serverless Application Repository

AWS O Serverless Application Repository (prefixo do serviço `serverlessrepo`;) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Serverless Application Repository](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Serverless Application Repository](#)
- [Chaves de condição do AWS Serverless Application Repository](#)

Ações definidas pelo AWS Serverless Application Repository

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo, incluindo opcionalmente um arquivo AWS SAM para criar a primeira versão do aplicativo na mesma chamada	Escrever			
CreateApplicationVersion	Concede permissão para criar uma versão da aplicação	Escrever	applications*		
CreateCloudFormationChangeSet	Concede permissão para criar um AWS CloudFormation ChangeSet para o aplicativo em questão	Escrever	applications*	serverlessrepo:applicationType	
CreateCloudFormationTemplate	Concede permissão para criar um AWS CloudFormation modelo	Escrever	applications*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				serverlessrepo:applicationType	
DeleteApplication	Concede permissão para excluir a aplicação especificada	Escrever	applications*		
GetApplication	Concede permissão para obter a aplicação especificada	Leitura	applications*	serverlessrepo:applicationType	
GetApplicationPolicy	Concede permissão para obter a política para a aplicação especificada	Leitura	applications*		
GetCloudFormationTemplate	Concede permissão para obter o AWS CloudFormation modelo especificado	Leitura	applications*		
ListApplicationDependencies	Concede permissão para recuperar as aplicações aninhadas na aplicação que as contém	Lista	applications*	serverlessrepo:applicationType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListApplicationVersions	Concede permissão para listar versões da aplicação especificada pertencentes ao solicitante	Lista	applications*	serverlessrepo:applicationType	
ListApplications	Concede permissão para listar as aplicações que pertencem ao solicitante	Lista			
PutApplicationPolicy	Concede permissão para introduzir a política na aplicação especificada	Escrever	applications*		
SearchApplications	Concede permissão para obter todas as aplicações autorizadas para este usuário	Leitura		serverlessrepo:applicationType	
UnshareApplication	Concede permissão para descompartilhar a aplicação especificada	Escrever	applications*		
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar os metadados de uma aplicação	Escrever	applications*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Serverless Application Repository

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
applications	arn:\${Partition}:serverlessrepo:\${Region}:\${Account}:applications/\${ResourceId}	

Chaves de condição do AWS Serverless Application Repository

AWS O Serverless Application Repository define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma política Condition do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
serverlessrepo:applicationType	Filtra o acesso por tipo de aplicação	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Service Catalog

AWS O Service Catalog (prefixo do serviço:servicecatalog) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Service Catalog](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Service Catalog](#)
- [Chaves de condição do AWS Service Catalog](#)

Ações definidas pelo AWS Service Catalog

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptPortfolioShare	Concede permissão para aceitar um portfólio que foi compartilhado com você	Write	Portfolio*		
AssociateAttributeGroup	Concede permissão para associar um grupo de atributos a uma aplicação	Write	Application* AttributeGroup*		
AssociateBudgetWithResource	Concede permissão para associar um orçamento a um recurso	Write			
AssociatePrincipalWithPortfolio	Concede permissão para associar um principal do IAM a um portfólio, concedendo ao principal especificado acesso a todos os produtos associados ao portfólio especificado	Write	Portfolio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate ProductWithPortfolio	Concede permissão para associar um produto a um portfólio	Write			
Associate Resource	Concede permissão para associar um recurso a uma aplicação	Write	Application*	servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	cloudformation:DescribeStacks resource-groups:CreateGroup resource-groups:GetGroup resource-groups:Tag

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Concede permissão para associar uma ação a um artefato de provisionamento	Escrever	Product*		
AssociateTagOptionWithResource	Concede permissão para associar o especificado TagOption ao portfólio ou produto especificado	Escrever	Portfolio Product		
BatchAssociateServiceActionWithProvisioningArtifact	Concede permissão para associar várias ações de autoatendimento a artefatos de provisionamento	Write			
BatchDisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Concede permissão para desassociar um lote de ações de autoatendimento do artefato de provisionamento especificado	Write			
CopyProduct	Concede permissão para copiar o produto de origem especificado no produto de destino especificado ou em um novo produto	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateApplication	Concede permissão para criar um aplicativo	Write	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAttributeGroup	Concede permissão para criar um grupo de atributos	Write	AttributeGroup*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateConstraint	Concede permissão para criar uma restrição em um produto e um portfólio associados	Write	Product*		
CreatePortfolio	Concede permissão para criar um portfólio	Escrever	Portfolio*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePortfolioShare	Concede permissão para compartilhar um portfólio que você possui com outra pessoa Conta da AWS	Gerenciamento de permissões	Portfolio*		
CreateProduct	Concede permissão para criar um produto e o primeiro artefato de provisionamento desse produto	Write	Product*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProvisionedProductPlan	Concede permissão para adicionar um novo plano de produto provisionado	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:useLevel	
CreateProvisioningArtifact	Concede permissão para adicionar um novo artefato de provisionamento a um produto existente	Write	Product*		
CreateServiceAction	Concede permissão para criar uma ação de autoatendimento	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTagOption	Concede permissão para criar um TagOption	Escrever			
DeleteApplication	Concede permissão para excluir uma aplicação se todas as associações tiverem sido removidas da aplicação	Write	Application*		
DeleteAttributeGroup	Concede permissão para excluir um grupo de atributos se todas as associações tiverem sido removidas do grupo de atributos	Write	AttributeGroup*		
DeleteConstraint	Concede permissão para remover e excluir uma restrição existente de um produto e um portfólio associados	Write			
DeletePortfolio	Concede permissão para excluir um portfólio se todas as associações e os compartilhamentos tiverem sido removidos do portfólio	Escrever	Portfolio*		
DeletePortfolioShare	Concede permissão para cancelar o compartilhamento de um portfólio que você possui e com o Conta da AWS qual você compartilhou o portfólio anteriormente	Gerenciamento de permissões	Portfolio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteProduct	Concede permissão para excluir um produto se todas as associações tiverem sido removidas do produto	Write	Product*		
DeleteProvisionedProductPlan	Concede permissão para excluir um plano de produto provisionado	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DeleteProvisioningArtifact	Concede permissão para excluir um artefato de provisionamento de um produto	Write	Product*		
DeleteServiceAction	Concede permissão para excluir uma ação de autoatendimento	Escrever			
DeleteTagOption	Concede permissão para excluir o especificado TagOption	Escrever			
DescribeConstraint	Concede permissão para descrever uma restrição	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCopyProductStatus	Concede permissão para obter o status da operação de cópia especificada do produto	Read			
DescribePortfolio	Concede permissão para descrever um portfólio	Read	Portfolio*		
DescribePortfolioShareStatus	Concede permissão para obter o status da operação de compartilhamento de portfólio especificada	Read			
DescribePortfolioShares	Concede permissão para exibir um resumo de cada um dos compartilhamentos do portfólio que foram criados para o portfólio especificado	List	Portfolio*		
DescribeProduct	Concede permissão para descrever um produto como um usuário final	Read	Product*		
DescribeProductAsAdmin	Concede permissão para descrever um produto como administrador	Read	Product*		
DescribeProductView	Concede permissão para descrever um produto como um usuário final	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeProvisionedProduct	Concede permissão para descrever um produto provisionado	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:UserRoleLevel	
DescribeProvisionedProductPlan	Concede permissão para descrever um plano de produto provisionado	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:UserRoleLevel	
DescribeProvisioningArtifact	Concede permissão para descrever um artefato de provisionamento	Read	Product*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeProvisioningParameters	Concede permissão para descrever os parâmetros que você precisa especificar para provisionar um artefato de provisionamento especificado com êxito	Read	Product*		
DescribeRecord	Concede permissão para descrever um registro e lista todas as saídas	Read		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
DescribeServiceAction	Concede permissão para descrever uma ação de autoatendimento	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeServiceActionParameters	Concede permissão para obter os parâmetros padrão se você executou a ação de serviço especificada no produto provisionado especificado	Leitura		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:useLevel	
DescribeTagOption	Concede permissão para obter informações sobre o especificado TagOption	Leitura			
DisableAWSOrganizationsAccess	Concede permissão para desativar o compartilhamento de portfólio por meio do recurso AWS Organizations	Escrever			
DisassociateAttributeGroup	Concede permissão para desassociar um grupo de atributos de uma aplicação	Write	Application* AttributeGroup*		
DisassociateBudgetFromResource	Concede permissão para desassociar um orçamento de um recurso	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociatePrincipalFromPortfolio	Concede permissão para desassociar um principal do IAM de um portfólio	Write	Portfolio*		
DisassociateProductFromPortfolio	Concede permissão para desassociar um produto de um portfólio	Write			
DisassociateResource	Concede permissão para desassociar um recurso de uma aplicação	Write	Application*		resource-groups:DeleteGroup
				servicecatalog:ResourceType	
				servicecatalog:Resource	
DisassociateServiceActionFromProvisioningArtifact	Concede permissão para desassociar a associação da ação de autoatendimento especificada do artefato de provisionamento especificado	Escrever	Product*		
DisassociateTagOptionFromResource	Concede permissão para desassociar o recurso especificado TagOption do especificado	Escrever	Portfolio		
			Product		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableAWSOrganizationsAccess	Concede permissão para ativar o recurso de compartilhamento de portfólio por meio de AWS Organizations	Escrever			
ExecuteProvisionedProductPlan	Concede permissão para executar um plano de produto provisionado	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ExecuteProvisionedProductServiceAction	Concede permissão para executar um plano de produto provisionado	Escrever		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAWSOrganizationAccessStatus	Concede permissão para obter o status de acesso do recurso de compartilhamento do portfólio da AWS organização	Leitura			
GetApplication	Concede permissão para obter uma aplicação	Read	Application*		
GetAssociatedResource	Concede permissão para obter informações sobre um recurso associado a uma aplicação	Read	Application*	servicecatalog:ResourceType servicecatalog:Resource	
GetAttributeGroup	Concede permissão para obter um grupo de atributos	Leitura	AttributeGroup*		
GetConfiguration	Concede permissão para ler as AppRegistry configurações	Leitura			
GetProvisionedProductOutputs	Concede permissão para obter a saída do produto provisionado com o ID ou nome do produto provisionado	Read			
ImportAsProvisionedProduct	Concede permissão para importar um recurso para um produto provisionado	Write	Product*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAcceptedPortfolioShares	Concede permissão para listar os portfólios que foram compartilhados com você e foram aceitos	Lista			
ListApplications	Concede permissão para listar suas aplicações	Lista			
ListAssociatedAttributeGroups	Concede permissão para listar os grupos de atributos associados a uma aplicação	List	Application*		
ListAssociatedResources	Concede permissão para listar os recursos associados a uma aplicação	Lista	Application*		
ListAttributeGroups	Concede permissão para listar seus grupos de atributos	Lista			
ListAttributeGroupsForApplication	Concede permissão para listar os grupos de atributos associados a uma determinada aplicação	Lista	Application*		
ListBudgetsForResource	Concede permissão para listar todos os orçamentos associados a um recurso	List			
ListConstraintsForPortfolio	Concede permissão para listar as restrições associadas a determinado portfólio	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLaunchPaths	Concede permissão para listar as diferentes maneiras de lançar determinado produto como um usuário final	List	Product*		
ListOrganizationPortfolioAccess	Concede permissão para listar os nós da organização que têm acesso ao portfólio especificado	Lista			
ListPortfolioAccess	Concede permissão para listar as AWS contas com as quais você compartilhou um determinado portfólio	Lista	Portfolio*		
ListPortfolios	Concede permissão para listar os portfólios na conta	List			
ListPortfoliosForProduct	Concede permissão para listar os portfólios associados a determinado produto	List	Product*		
ListPrincipalsForPortfolio	Concede permissão para listar os principais do IAM associados a determinado portfólio	List	Portfolio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListProvisionedProductPlans	Concede permissão para listar os planos de produtos provisionados	List		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListProvisioningArtifacts	Concede permissão para listar os artefatos de provisionamento associados a determinado produto	List	Product*		
ListProvisioningArtifactsForServiceAction	Concede permissão para listar todos os artefatos de provisionamento para a ação de autoatendimento especificada	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRecordHistory	Concede permissão para listar todos os registros na conta ou todos os registros relacionados a determinado produto provisionado	Lista		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListResourcesForTagOption	Concede permissão para listar os recursos associados ao especificado TagOption	Lista			
ListServiceActions	Concede permissão para listar todas as ações de autoatendimento	List			
ListServiceActionsForProvisioningArtifact	Concede permissão para listar todas as ações de serviço associadas ao artefato de provisionamento especificado na conta	List	Product*	servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListStackInstancesForProvisionedProduct	Concede permissão para listar a conta, a região e o status de cada instância de pilha associada a um produto provisionado do tipo CFN_STACKSET	Lista		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
ListTagOptions	Concede permissão para listar o especificado TagOptions ou todos TagOptions	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso do AppRegistry do catálogo de serviços	Leitura	Application AttributeGroup		
NotifyProvisionProductEngineWorkflowResult	Concede permissão para notificar o resultado da execução do mecanismo de provisionamento	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
NotifyTerminateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Concede permissão para notificar o resultado da execução do mecanismo de término	Escrever			
NotifyUpdateProvisionedProductEngineWorkflowResult	Concede permissão para notificar o resultado da execução do mecanismo de atualização	Escrever			
ProvisionProduct	Concede permissão para provisionar um produto com um artefato de provisionamento e parâmetros de execução especificados	Escrever	Product*		
PutConfiguration	Concede permissão para atribuir AppRegistry configurações	Escrever			
RejectPortfolioShare	Concede permissão para rejeitar um portfólio que foi compartilhado com você e que foi aceito anteriormente	Write	Portfolio*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ScanProvisionedProducts	Concede permissão para listar todos os produtos provisionados na conta	List		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	
SearchProducts	Concede permissão para listar os produtos disponíveis para você como usuário final	List			
SearchProductsAsAdmin	Concede permissão para listar todos os produtos na conta ou todos os produtos associados a determinado portfólio	List			
SearchProvisionedProducts	Concede permissão para listar todos os produtos provisionados na conta	Lista		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:userLevel	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SyncResource	Concede permissão para sincronizar um recurso com seu estado atual no AppRegistry	Escrever			cloudformation:UpdateStack
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do AppRegistry do catálogo de serviços	Marcação	Application		
			AttributeGroup		
				aws:TagKeys	aws:RequestTag/\${TagKey}
TerminateProvisionedProduct	Concede permissão para encerrar um produto provisionado existente	Write		servicecatalog:accountLevel	
				servicecatalog:roleLevel	
				servicecatalog:useLevel	
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso do AppRegistry do catálogo de serviços	Marcação	Application		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			Attribute Group		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateApplication	Concede permissão para atualizar os atributos de uma aplicação existente	Write	Application*		iam:CreateServiceLinkedRole
UpdateAttributeGroup	Concede permissão para atualizar os atributos de um grupo de atributos existente	Write	Attribute Group*		
UpdateConstraint	Concede permissão para atualizar os campos de metadados de uma restrição existente	Write			
UpdatePortfolio	Concede permissão para atualizar os campos de metadados e/ou as etiquetas de um portfólio existente	Write	Portfolio*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdatePortfolioShare	Concede permissão para ativar ou desativar o compartilhamento de recursos para um compartilhamento de portfólio existente	Permissions management	Portfolio*		
UpdateProduct	Concede permissão para atualizar os campos de metadados e/ou as etiquetas de um produto existente	Write	Product*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateProvisionedProduct	Concede permissão para atualizar um produto provisionado existente	Write		servicecatalog:accountLevel servicecatalog:roleLevel servicecatalog:useLevel	
UpdateProvisionedProductProperties	Concede permissão para atualizar as propriedades de um produto provisionado existente	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateProvisioningArtifact	Concede permissão para atualizar os campos de metadados de um artefato de provisionamento existente	Write	Product*		
UpdateServiceAction	Concede permissão para atualizar uma ação de autoatendimento	Escrever			
UpdateTagOption	Concede permissão para atualizar o especificado TagOption	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Service Catalog

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Application	arn:\${Partition}:servicecatalog:\${Region}:\${Account}:/applications/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
AttributeGroup	arn:\${Partition}:servicecatalog:\${Region}:\${Account}:/attribute-groups/\${AttributeGroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Portfolio	arn:\${Partition}:catalog:\${Region}:\${Account}:portfolio/\${PortfolioId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
Product	arn:\${Partition}:catalog:\${Region}:\${Account}:product/\${ProductId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Service Catalog

AWS O Service Catalog define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Note

Para obter exemplos de políticas que mostram como estas chaves de condição podem ser usadas em uma política do IAM, consulte [Exemplo de políticas de acesso para gerenciamento de produtos provisionados](#) no Guia do administrador do catálogo de serviços.

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
servicecatalog:Resource	Filtra o acesso controlando qual valor pode ser especificado como o parâmetro Resource em uma API de recursos AppRegistry associada	String
servicecatalog:ResourceType	Filtra o acesso controlando qual valor pode ser especificado como ResourceType parâmetro em uma API de recursos AppRegistry associada	String
servicecatalog:accountLevel	Filtra o acesso pelo usuário que pode ver e executar ações em recursos criados por qualquer pessoa na conta	String
servicecatalog:roleLevel	Filtra o acesso pelo usuário que pode ver e executar ações em recursos criados por eles ou por qualquer pessoa federada na mesma função que eles	String
servicecatalog:userLevel	Filtra o acesso pelo usuário que podem ver e executar ações apenas em recursos que criaram	String

Ações, recursos e chaves de condição para o serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas

AWS O serviço que fornece redes privadas gerenciadas (prefixo do serviço:private-networks) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas](#)
- [Chaves de condição para o serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas](#)

Ações definidas pelo serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcknowledgeOrderReceipt	Concede permissão para confirmar que um pedido foi recebido	Escrever	order*		
ActivateDeviceIdentifier	Concede permissão para ativar um identificador de dispositivo	Escrever	device-identifier*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ActivateNetworkSite	Concede permissão para ativar uma instalação de rede	Escrever	network-site*		
			order*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
ConfigureAccessPoint	Concede permissão para configurar um ponto de acesso	Escrever	network-resource*		
CreateNetwork	Concede permissão para criar uma rede	Escrever	network*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateNetworkSite	Concede permissão para criar uma instalação de rede	Escrever	network*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeactivateDeviceIdentifier	Concede permissão para desativar um identificador de dispositivo	Escrever	device-identifier*		
DeleteNetwork	Concede permissão para excluir uma rede	Escrever	network*		
DeleteNetworkSite	Concede permissão para excluir uma instalação de rede	Escrever	network-site*		
GetDeviceIdentifier	Concede permissão para obter um identificador de dispositivo	Leitura	device-identifier*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetNetwork	Concede permissão para obter uma rede	Leitura	network*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetNetworkResource	Concede permissão para obter um recurso de rede	Leitura	network-resource*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetNetworkSite	Concede permissão para obter uma instalação de rede	Leitura	network-site*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetOrder	Concede permissão para obter um pedido de rede	Leitura	order*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListDeviceIdentifiers	Concede permissão para listar identificadores de dispositivo	Lista	network*		
ListNetworkResources	Concede permissão para listar recursos de rede	Lista	network*		
ListNetworkSites	Concede permissão para listar instalações de rede	Lista	network*		
ListNetworks	Concede permissão para listar redes	Lista			
ListOrders	Concede permissão para listar pedidos de rede	Lista	network*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas de um recurso	Lista			
Ping	Concede permissão para verificar a integridade do serviço	Leitura			
StartNetworkResourceUpdate	Concede permissão para iniciar uma atualização no recurso de rede especificado	Escrever	network-resource*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas ao recurso especificado	Tags	device-identifier		
			network		
			network-resource		
			network-site		
			order		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas do recurso especificado.	Tags	device-id entifier network network-resource network-site order	aws:TagKeys	
UpdateNetworkSite	Concede permissão para atualizar uma instalação de rede	Escrever	network-site*		
UpdateNetworkSitePlan	Concede permissão para atualizar um plano em uma instalação de rede	Escrever	network-site*		

Tipos de recursos definidos pelo serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
network	<code>arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:network/\${NetworkName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
network-site	<code>arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:network-site/\${NetworkName}/\${NetworkSiteName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
network-resource	<code>arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:network-resource/\${NetworkName}/\${ResourceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
order	<code>arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:order/\${NetworkName}/\${OrderId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
device-identifier	<code>arn:\${Partition}:private-networks:\${Region}:\${Account}:device-identifier/\${NetworkName}/\${DeviceId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o serviço da AWS que fornece redes privadas gerenciadas

AWS O serviço que fornece redes privadas gerenciadas define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves

para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso verificando a presença de pares de chave-valor de etiquetas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso verificando pares de chave-valor de etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra acesso pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Service Quotas

O Service Quotas (prefixo do serviço: `servicequotas`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Service Quotas](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Service Quotas](#)
- [Chaves de condição do Service Quotas](#)

Ações definidas pelo Service Quotas

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateServiceQuotaTemplate	Concede permissão para associar o modelo do Service Quotas à sua organização	Write			organizations:DescribeOrganization organizations:EnableAWSServiceAccess
DeleteServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	Concede permissão para remover a cota de serviço especificada do modelo de cota de serviço	Write			organizations:DescribeOrganization
DisassociateServiceQuotaTemplate	Concede permissão para desassociar o modelo do Service Quotas de sua organização	Escrever			organizations:DescribeOrganization
GetAWSDefaultServiceQuota	Concede permissão para retornar os detalhes da cota de serviço especificada, incluindo o AWS valor padrão	Leitura			
GetAssociationForServiceQuotaTemplate	Concede permissão para recuperar o ServiceQuotaTemplateAssociationStatus valor, que informa se o modelo de Quotas de	Leitura			organizations:DescribeOrganization

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Serviço está associado a uma organização				
GetRequestedServiceQuotaChange	Concede permissão para recuperar os detalhes de uma determinada solicitação de aumento de cota de serviço	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetServiceQuota	Concede permissão para retornar os detalhes da cota de serviço especificada, incluindo o valor aplicado	Read			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					route53:GetAccountLimit
GetServiceQuotaIncreaseRequestFromTemplate	Concede permissão para recuperar os detalhes de uma solicitação de aumento de cota de serviço do modelo de cota de serviço	Leitura			organizations:DescribeOrganization
ListAWSDefaultServiceQuotas	Concede permissão para listar todas as cotas de serviço padrão para o serviço especificado AWS	Leitura			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistory	Concede permissão para solicitar uma lista de alterações em cotas de um serviço	Read			
ListRequestedServiceQuotaChangeHistoryByQuota	Concede permissão para solicitar uma lista de alterações em cotas de serviço específicas	Read			
ListServiceQuotaIncreaseRequestsInTemplate	Concede permissão para retornar uma lista de solicitações de aumento de cota de serviço do modelo de cota de serviço	Leitura			organizations:DescribeOrganization

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListServiceQuotas	Concede permissão para listar todas as cotas de serviço para o AWS serviço especificado, nessa conta, nessa região	Leitura			autoscaling:DescribeAccountLimits cloudformation:DescribeAccountLimits dynamodb:DescribeLimits elasticloadbalancing:DescribeAccountLimits iam:GetAccountSummary kinesis:DescribeLimits rds:DescribeAccountAttributes

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					route53:GetAccountLimit
ListServices	Concede permissão para listar os AWS serviços disponíveis em Service Quotas	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para exibir as etiquetas existentes em um recurso SQ	Leitura			
PutServiceQuotaIncreaseRequestIntoTemplate	Concede permissão para definir e adicionar uma cota ao modelo de cota de serviço	Write	quota		organizations:DescribeOrganization
				servicequotas:service	
RequestServiceQuotaIncrease	Concede permissão para enviar a solicitação para um aumento de cota de serviço	Write	quota		
				servicequotas:service	
TagResource	Concede permissão para associar um conjunto de etiquetas a um recurso SQ existente	Marcação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover um conjunto de etiquetas de um recurso SQ, onde as etiquetas a serem removidas correspondem a um conjunto de chaves da etiqueta fornecidas pelo cliente	Marcação		aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Service Quotas

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
quota	<code>arn:\${Partition}:servicequotas:\${Region}:\${Account}:\${ServiceCode}/\${QuotaCode}</code>	

Chaves de condição do Service Quotas

O Service Quotas define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString
servicequ otas:service	Filtra o acesso pelo AWS serviço especificado	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SES

O Amazon SES (prefixo do serviço: ses) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon SES](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon SES](#)
- [Chaves de condição do Amazon SES](#)

Ações definidas pelo Amazon SES

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CloneReceiptRuleSet	Concede permissão para criar um conjunto de regras de recebimento clonando uma existente	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSet	Concede permissão para criar um novo conjunto de configurações	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para criar um destino de evento do conjunto de configuração	Write		ses:ApiVersion	
CreateConfigurationSetTrackingOptions	Concede permissão para criar uma associação entre um conjunto de configurações e um domínio personalizado para rastreamento de eventos de abertura e de clique	Write		ses:ApiVersion	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para criar um novo modelo de e-mail de verificação personalizado	Write		ses:ApiVersion	
CreateReceiptFilter	Concede permissão para criar um novo filtro de endereço IP	Write		ses:ApiVersion	
CreateReceiptRule	Concede permissão para criar uma regra de recebimento	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateReceiptRuleSet	Concede permissão para criar um conjunto de regras de recebimento vazio	Write		ses:ApiVersion	
CreateTemplate	Concede permissão para criar um modelo de e-mail	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSet	Concede permissão para excluir um conjunto de configurações existente	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para excluir um destino de evento	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSetTrackingOptions	Concede permissão para excluir uma associação entre um conjunto de configurações e um domínio personalizado para rastreamento de eventos de abertura e de clique	Write		ses:ApiVersion	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de e-mail de verificação personalizado existente	Write		ses:ApiVersion	
DeleteIdentity	Concede permissão para excluir a identidade específica	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteIdentityPolicy	Concede permissão para excluir a política de autorização de envio especificada para a determinada identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Permissions management		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptFilter	Concede permissão para excluir o filtro de endereço IP especificado	Write		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRule	Concede permissão para excluir a regra de recebimento especificado	Write		ses:ApiVersion	
DeleteReceiptRuleSet	Concede permissão para excluir o conjunto de regras de recebimento especificado e todas as regras de recebimento que ele contém	Write		ses:ApiVersion	
DeleteTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de e-mail	Write		ses:ApiVersion	
DeleteVerifiedEmailAddress	Concede permissão para excluir o endereço de e-mail especificado da lista de endereços verificados	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeActiveReceiptRuleSet	Concede permissão para retornar os metadados e as regras de recebimento do conjunto de regras de recebimento que está ativo no momento	Read		ses:ApiVersion	
DescribeConfigurationSet	Concede permissão para retornar os detalhes do conjunto de configurações especificado	Read		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRule	Concede permissão para retornar os detalhes da regra de recebimento especificada	Read		ses:ApiVersion	
DescribeReceiptRuleSet	Concede permissão para retornar os detalhes do conjunto de regras de recebimento especificado	Read		ses:ApiVersion	
GetAccountSendingEnabled	Concede permissão para devolver o status de envio de e-mail da sua conta	Read		ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para retornar o modelo de verificação de e-mail personalizado para o nome do modelo especificado	Read		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIdentityDkimAttributes	Concede permissão para retornar o status atual da assinatura Easy DKIM para uma entidade	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityMailFromDomainAttributes	Concede permissão para retornar os atributos de MAIL FROM personalizado de uma lista de identidades (endereço de e-mail e/ou domínios)	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityNotificationAttributes	Concede permissão para retornar uma estrutura descrevendo atributos de notificação de identidade para uma lista de identidades verificadas (endereços de e-mail e/ou domínios),	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityPolicies	Concede permissão para retornar as políticas de autorização de envio solicitadas para a determinada identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Read		ses:ApiVersion	
GetIdentityVerificationAttributes	Concede permissão para retornar o status de verificação e (para identidades de domínio) o token de verificação para uma lista de identidades	Read		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSendQuota	Concede permissão para retornar os limites do envio atuais do usuário	Read		ses:ApiVersion	
GetSendStatistics	Concede permissão para retornar as estatísticas de envio do usuário	Read		ses:ApiVersion	
GetTemplate	Concede permissão para retornar o objeto do modelo, que inclui a linha de assunto, parte HTML e parte de texto do modelo que você especificar	Read		ses:ApiVersion	
ListConfigurationSets	Concede permissão para listar todos os conjuntos de configuração da sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Concede permissão para listar todos os modelos de e-mail de verificação personalizados existentes para sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListIdentities	Concede permissão para listar as identidades de e-mail da sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListIdentityPolicies	Concede permissão para listar todos os modelos de e-mail da sua conta	List		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReceiptFilters	Concede permissão para listar os filtros de endereço IP associados à sua conta	Read		ses:ApiVersion	
ListReceiptRuleSets	Concede permissão para listar os conjuntos de regras de recebimento que existem na sua conta	Read		ses:ApiVersion	
ListTemplates	Concede permissão para listar os modelos de e-mail presentes na sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListVerifiedEmailAddresses	Concede permissão para listar todos os endereços de e-mail que foram verificados em sua conta	Read		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Concede permissão para adicionar ou atualizar as opções de entrega de um conjunto de configurações	Write		ses:ApiVersion	
PutIdentityPolicy	Concede permissão para adicionar ou atualizar a política de autorização de envio para determinada identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Permissions management		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ReorderReceiptRuleSet	Concede permissão para reordenar as regras de recebimento dentro de um conjunto de regras de recebimento	Write		ses:ApiVersion	
SendBounce	Concede permissão para gerar e enviar uma mensagem de devolução ao remetente de um e-mail recebido por meio do Amazon SES	Write	identity*	ses:ApiVersion ses:FromAddress	
SendBulkTemplatedEmail	Concede permissão para compor uma mensagem de e-mail para vários destinos	Write	identity* template* configuration-set		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				<u>ses:ApiVersion</u> <u>ses:FeedbackAddresses</u> <u>ses:FromAddress</u> <u>ses:FromDisplayName</u> <u>ses:Recipients</u>	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendCustomVerificationEmail	Concede permissão para adicionar um endereço de e-mail à lista de identidades e tenta verificá-lo para sua conta	Write	identity*	ses:ApiVersion ses:FeedbackAddresses ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendEmail	Concede permissão para enviar uma mensagem de e-mail	Write	identity* configuration-set		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddresses ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendRawEmail	Concede permissão para enviar uma mensagem de e-mail, com cabeçalho e conteúdo especificados pelo cliente	Write	identity* configuration-set		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddresses ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SendTemplatedEmail	Concede permissão para compor uma mensagem de e-mail usando um modelo de e-mail	Write	identity* template* configuration-set		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddresses ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
SetActiveReceiptRuleSet	Concede permissão para definir o conjunto de regras de recebimento especificado como o conjunto de regras de recebimento ativo	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityDkimEnabled	Concede permissão para habilitar ou desabilitar a assinatura Easy DKIM de e-mail enviado a partir de uma identidade	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetIdentityFeedbackForwardingEnabled	Concede permissão para habilitar ou desabilitar se o Amazon SES encaminha notificações de devolução e reclamação para uma identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityHeadersInNotificationsEnabled	Concede permissão para definir se o Amazon SES inclui os cabeçalhos de e-mail originais nas notificações do Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) de um tipo especificado para determinada identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityMailFromDomain	Concede permissão para habilitar ou desabilitar a configuração de domínio MAIL FROM personalizada para uma identidade verificada	Write		ses:ApiVersion	
SetIdentityNotificationTopic	Concede permissão para definir um tópico do Amazon Simple Notification Service (Amazon SNS) a ser usado ao entregar notificações para uma identidade verificada	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetReceiptRulePosition	Concede permissão para definir a posição da regra de recebimento especificada no conjunto de regras de recebimento	Write		ses:ApiVersion	
TestRenderTemplate	Concede permissão para criar uma visualização do conteúdo MIME de um e-mail quando fornecido com um modelo e um conjunto de dados de substituição	Write		ses:ApiVersion	
UpdateAccountSendingEnabled	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o envio de e-mail para sua conta	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para atualizar o destino do evento de um conjunto de configurações	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetReputationMetricsEnabled	Concede permissão para habilitar ou desabilitar a publicação de métricas de reputação para e-mails enviados usando um conjunto de configuração específico	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateConfigurationSetSendingEnabled	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o envio de e-mails para mensagens enviadas usando um conjunto de configurações específico	Write		ses:ApiVersion	
UpdateConfigurationSetTrackingOptions	Concede permissão para modificar uma associação entre um conjunto de configurações e um domínio personalizado para rastreamento de eventos abertos e cliques	Write		ses:ApiVersion	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de e-mail de verificação personalizado existente	Write		ses:ApiVersion	
UpdateReceiptRule	Concede permissão para atualizar uma regra de recebimento	Write		ses:ApiVersion	
UpdateTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de e-mail	Write		ses:ApiVersion	
VerifyDomainDkim	Concede permissão para retornar um conjunto de tokens DKIM de um domínio	Escrever		ses:ApiVersion	
VerifyDomainIdentity	Concede permissão para verificar um domínio	Escrever		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
VerifyEmailAddress	Concede permissão para verificar um endereço de e-mail	Escrever		ses:ApiVersion	
VerifyEmailIdentity	Concede permissão para verificar uma identidade de e-mail	Escrever		ses:ApiVersion	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon SES

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
configuration-set	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName}	
custom-verification-email-template	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:custom-verification-email-template/\${TemplateName}	
identity	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:identity/\${IdentityName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
template	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:template/\${TemplateName}	

Chaves de condição do Amazon SES

O Amazon SES define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ses:ApiVersion	Filtra as ações com base na versão da API SES	String
ses:FeedbackAddress	Filtra ações com base no endereço "Return-Path" que especifica para onde as devoluções e reclamações são enviadas por encaminhamento de comentários por e-mail.	String
ses:FromAddress	Filtra ações com base no endereço "De" de uma mensagem	String
ses:FromDisplayNames	Filtra ações com base no endereço "De" que é usado como o nome de exibição de uma mensagem	String
ses:Recipients	Filtra ações com base nos endereços de destinatários de uma mensagem que incluem os endereços "Para", "CC" e "BCC".	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Shield

AWS O Shield (prefixo do serviço:shield) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Shield](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Shield](#)
- [Chaves de condição do AWS Shield](#)

Ações definidas pelo AWS Shield

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate DRTLogBucket	Concede permissão para autorizar a equipe de resposta a DDoS a acessar o bucket especificado do Amazon S3 contendo seus logs de fluxo	Escrever			s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
Associate DRTRole	Concede permissão para autorizar a equipe de resposta a DDoS, usando a função especificada, a acessar sua Conta da AWS para ajudar na mitigação de ataques de DDoS durante possíveis ataques	Escrever			iam:GetRole iam:ListAttachedRolePolicies iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateHealthCheck	Concede permissão para adicionar detecção baseada em saúde à proteção do Shield Advanced para um recurso	Write	protectio n*		route53:G etHealthC heck
				aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	
AssociateProactiveEngagementDetails	Concede permissão para inicializar o engajamento proativo e definir a lista de contatos para a equipe de resposta de DDoS (DRT) usar	Write			
CreateProtection	Concede permissão para ativar o serviço de proteção DDoS para um determinado ARN de recursos	Write		aws:Reque stTag/\${T agKey} aws:TagKe ys	
CreateProtectionGroup	Concede permissão para criar um agrupamento de recursos protegidos para que eles possam ser tratados como um coletivo	Write		aws:Reque stTag/\${T agKey} aws:TagKe ys	
CreateSubscription	Concede permissão para ativar a assinatura	Write			
DeleteProtection	Concede permissão para excluir uma proteção existente	Write	protectio n*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteProtectionGroup	Concede permissão para remover o grupo de proteção especificado	Write	protection-group*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteSubscription	Concede permissão para desativar a assinatura	Write			
DescribeAttack	Concede permissão para obter detalhes de ataque	Leitura	attack*		
DescribeAttackStatistics	Concede permissão para descrever informações sobre o número e o tipo de ataques que a AWS Shield detectou no último ano	Leitura			
DescribeDRTAcess	Concede permissão para descrever a função atual e a lista de buckets de log do Amazon S3 usados pela equipe de resposta a DDoS para acessá-los Conta da AWS enquanto auxilia na mitigação de ataques	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEmergencyContactSetings	Concede permissão para listar os endereços de e-mail que o DRT pode usar para entrar em contato com você durante um ataque suspeito	Read			
DescribeProtection	Concede permissão para obter detalhes de proteção	Read	protection*		
DescribeProtectionGroup	Concede permissão para descrever a especificação para o grupo de proteção especificado	Read	protection-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeSubscription	Concede permissão para obter detalhes da assinatura, como hora de início	Leitura		aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DisableApplicationLayerAutomaticResponse	Concede permissão para desabilitar a resposta automática da camada da aplicação para proteção do Shield Advanced de um recurso	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisableProactiveEngagement	Concede permissão para remover autorização da Equipe de resposta a DDoS (DRT) para notificar contatos sobre dimensionamentos	Write			
DisassocieDRTLogBucket	Concede permissão para remover o acesso da equipe de resposta a DDoS ao bucket especificado do Amazon S3 contendo seus logs de fluxo	Escrever			s3:DeleteBucketPolicy s3:GetBucketPolicy s3:PutBucketPolicy
DisassocieDRTRole	Concede permissão para remover o acesso da equipe de resposta a DDoS ao seu Conta da AWS	Escrever			
DisassocieHealthCheck	Concede permissão para remover a detecção baseada em integridade da proteção do Shield Advanced para um recurso	Escrever	protection*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
EnableApplicationLayerAutomaticResponse	Concede permissão para habilitar a resposta automática da camada da aplicação para proteção do Shield Advanced de um recurso	Escrever			cloudfront:GetDistribution iam:CreateServiceLinkedRole iam:GetRole
EnableProactiveEngagement	Concede permissão para autorizar a Equipe de resposta a DDoS (DRT) a usar e-mail e telefone para notificar contatos sobre dimensionamentos	Write			
GetSubscriptionState	Concede permissão para obter o estado da assinatura	Read			
ListAttacks	Concede permissão para listar todos os ataques existentes	List			
ListProtectionGroups	Concede permissão para recuperar os grupos de proteção da conta	List			
ListProtections	Concede permissão para listar todas as proteções existentes	List			
ListResourcesInProtectionGroup	Concede permissão para recuperar os recursos incluídos no grupo de proteção	Lista	protection-group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para obter informações sobre AWS tags para um Amazon Resource Name (ARN) especificado no Shield AWS	Leitura	protectio n		
			protectio n-group		
TagResource	Concede permissão para adicionar ou atualizar tags para um recurso no AWS Shield	Tags	protectio n		
			protectio n-group		
				aws:Reque stTag/\${T agKey}	aws:TagKe ys
UntagResource	Concede permissão para remover tags de um recurso no AWS Shield	Tags	protectio n		
			protectio n-group		
				aws:Reque stTag/\${T agKey}	aws:TagKe ys

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApplicationLayerAutomaticResponse	Concede permissão para atualizar a resposta automática da camada da aplicação para proteção do Shield Advanced de um recurso	Escrever			
UpdateEmergencyContactSettings	Concede permissão para atualizar os detalhes da lista de endereços de e-mail que o DRT pode usar para entrar em contato com você durante um ataque suspeito	Write			
UpdateProtectionGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de proteção existente	Write	protection-group*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSubscription	Concede permissão para atualizar os detalhes de uma assinatura existente	Write			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Shield

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
attack	arn:\${Partition}:shield::\${Account}:attack/\${Id}	
protection	arn:\${Partition}:shield::\${Account}:protection/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
protection-group	arn:\${Partition}:shield::\${Account}:protection-group/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Shield

AWS O Shield define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Signer

AWS Signer (prefixo do serviço: `signer`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Signer](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Signer](#)
- [Chaves de condição do AWS Signer](#)

Ações definidas pelo AWS Signer

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddProfilePermission	Concede permissão para adicionar permissões entre contas a um perfil de assinatura	Permissions management	signing-profile*		
CancelSigningProfile	Concede permissão para alterar o estado de um perfil de assinatura para CANCELADO	Write	signing-profile*	signer:ProfileVersion	
DescribeSigningJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de assinatura específico	Leitura	signing-job*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRevocationStatus	Concede permissão para consultar informações de revogação de recursos de assinatura	Leitura	signing-job*		
			signing-profile*		
GetSigningPlatform	Concede permissão para devolver informações sobre uma plataforma de assinatura específica	Read			
GetSigningProfile	Concede permissão para retornar informações sobre um perfil de assinatura específico	Read	signing-profile*		
				signer:ProfileVersion	
ListProfilePermissions	Concede permissão para listar as permissões entre contas associadas a um perfil de assinatura	Read	signing-profile*		
ListSigningJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de assinatura em sua conta	List			
ListSigningPlatforms	Concede permissão para listar todas as plataformas de assinatura disponíveis	List			
ListSigningProfiles	Concede permissão para listar todos os perfis de assinatura em sua conta	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas associadas a um perfil de assinatura	Read	signing-profile*		
PutSigningProfile	Concede permissão para criar um novo perfil de assinatura	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RemoveProfilePermission	Concede permissão para remover permissões entre contas de um perfil de assinatura	Permissions management	signing-profile*		
RevokeSignature	Concede permissão para alterar o estado de um trabalho de assinatura para REVOGADO	Write	signing-job*	signer:ProfileVersion	
RevokeSigningProfile	Concede permissão para alterar o estado de um perfil de assinatura para REVOGADO	Escrever	signing-profile*	signer:ProfileVersion	
SignPayload	Concede permissão para iniciar um trabalho de assinatura na payload fornecida	Escrever	signing-profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				signer:ProfileVersion	
StartSigningJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de assinatura no código fornecido	Write	signing-profile*	signer:ProfileVersion	
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um perfil de assinatura	Marcação	signing-profile*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um perfil de assinatura	Marcação	signing-profile*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS Signer

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
signing-profile	arn:\${Partition}:signer:\${Region}:\${Account}:/signing-profiles/\${ProfileName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
signing-job	arn:\${Partition}:signer:\${Region}:\${Account}:/signing-jobs/\${JobId}	

Chaves de condição do AWS Signer

AWS O signatário define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:ResouceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
signer:ProfileVersion	Filtra o acesso por versão do perfil de assinatura	String

Ações, recursos e chaves de condição para fazer AWS login

AWS O login (prefixo do serviço:signin) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Signin](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Signin](#)
- [Chaves de condição para fazer AWS login](#)

Ações definidas pelo AWS Signin

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTrustedIdentityPropag	Concede permissão para criar um aplicativo do Identity Center que represente o AWS	Escrever			ss0:CreateApplication

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ationApplic ationFo rConsole	Management Console em uma instância da organização do Identity Center				sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications sso:PutApplicationAccessScope sso:PutApplicationAssignmentConfiguration sso:PutApplicationAuthenticationMethod sso:PutApplicationGrant

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTrustedIdentityPropagationsForConsole	Concede permissão para listar todos os aplicativos do Identity Center que representam o AWS Management Console	Lista			sso:GetSharedSsoConfiguration sso:ListApplications

Tipos de recursos definidos pelo AWS Signin

AWS O login não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao AWS Signin, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para fazer AWS login

O Signin não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Simple Email Service - Mail Manager

O Amazon Simple Email Service - Mail Manager (prefixo do serviço:ses) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).

- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Simple Email Service - Mail Manager](#)

Ações definidas pelo Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui

a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAdditionalInstance	Concede permissão para criar uma instância adicional	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ses:AddonSubscriptionArn	
CreateAdditionalSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura adicional	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateArchive	Concede permissão para criar um arquivo	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateIngressPoint	Concede permissão para criar um ponto de entrada	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys ses:MailManagerRuleSetArn ses:MailManagerTrafficPolicyArn	
CreateRelay	Concede permissão para criar uma retransmissão SMTP	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleSet	Concede permissão para criar um conjunto de regras	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTrafficPolicy	Concede permissão para criar uma política de tráfego	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAddonInstance	Concede permissão para excluir uma instância adicional	Escrever	addon-instance*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteAddonSubscription	Concede permissão para excluir uma assinatura adicional	Escrever	addon-subscription*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteArchive	Concede permissão para excluir um arquivamento	Escrever	mailmanager-archive*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteIngressPoint	Concede permissão para excluir um ponto de entrada	Escrever	mailmanager-ingress-point*	aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteRelay	Concede permissão para excluir uma retransmissão SMTP	Escrever	mailmanager-smtp-relay*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteRuleSet	Concede permissão para excluir um conjunto de regras	Escrever	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteTrafficPolicy	Concede permissão para excluir um ponto de tráfego	Escrever	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetAddonInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma instância adicional	Leitura	addon-instance*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetAddonSubscription	Concede permissão para obter informações sobre uma assinatura adicional	Leitura	addon-subscription*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetArchive	Concede permissão para obter informações sobre um arquivo	Leitura	mailmanag er-archiv e*	aws:Reque stTag/\${T agKey}	
GetArchiveExport	Concede permissão para obter informações sobre uma exportação de arquivo	Leitura	mailmanag er-archiv e*		
GetArchiveMessage	Concede permissão para recuperar a mensagem arquivada	Leitura	mailmanag er-archiv e*		
GetArchiveMessageContent	Concede permissão para recuperar o conteúdo da mensagem arquivada	Leitura	mailmanag er-archiv e*		
GetArchiveSearch	Concede permissão para obter informações sobre uma pesquisa	Leitura	mailmanag er-archiv e*		
GetArchiveSearchResults	Concede permissão para obter informações sobre os resultados da pesquisa	Leitura	mailmanag er-archiv e*		
GetIngressPoint	Concede permissão para obter informações sobre um ponto de entrada	Leitura	mailmanag er-ingres s-point*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetRelay	Concede permissão para obter informações sobre um retransmissor SMTP	Leitura	mailmanag er-smtp- relay*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetRuleSet	Concede permissão para obter informações sobre um conjunto de regras	Leitura	mailmanag er-rule- set*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
GetTrafficPolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política de tráfego	Leitura	mailmanag er-traffic- policy*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
ListAddonInstances	Concede permissão para listar todas as instâncias adicionais associadas à sua conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListAddonSubscriptions	Concede permissão para listar todas as assinaturas adicionais associadas à sua conta	Lista			
ListArchiveExports	Concede permissão para listar todas as exportações de arquivos associadas à sua conta	Lista			
ListArchiveSearches	Concede permissão para listar todas as pesquisas de arquivo associadas à sua conta	Lista			
ListArchives	Concede permissão para listar todos os arquivos associados à sua conta	Lista			
ListIngressPoints	Concede permissão para listar todos os pontos de entrada associados à sua conta	Lista			
ListRelays	Concede permissão para listar todos os retransmissores SMTP associados à sua conta	Lista			
ListRuleSets	Concede permissão para listar todos os conjuntos de regras associados à sua conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar todas as tags associadas ao recurso	Leitura	addon-instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			addon-subscription		
			mailmanager-archive		
			mailmanager-ingress-point		
			mailmanager-ruleset		
			mailmanager-smtp-relay		
			mailmanager-traffic-policy		
ListTrafficPolicies	Concede permissão para listar todas as políticas de tráfego associadas à sua conta	Lista			
StartArchiveExport	Concede permissão para iniciar uma exportação de arquivo	Escrever	mailmanager-archive*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartArchiveSearch	Concede permissão para iniciar uma pesquisa no arquivo	Escrever	mailmanager-archive*		
StopArchiveExport	Concede permissão para interromper a exportação de arquivos	Escrever	mailmanager-archive*		
StopArchiveSearch	Concede permissão para interromper a pesquisa de arquivos	Escrever	mailmanager-archive*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas (chaves e valores) a um recurso especificado	Marcação	addon-instance addon-subscription mailmanager-archive mailmanager-ingress-point mailmanager-rule-set mailmanager-smtp-relay		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			mailmanager-traffic-policy	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas (chaves e valores) de um recurso especificado	Tags	addon-instance addon-subscription mailmanager-archive mailmanager-ingress-point mailmanager-rule-set mailmanager-smtp-relay		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			mailmanager-traffic-policy		
UpdateArchive	Concede permissão para atualizar um arquivamento	Escrever	mailmanager-archive*	aws:TagKeys	
UpdateIngressPoint	Concede permissão para atualizar um ponto de entrada	Escrever	mailmanager-ingress-point*	aws:RequestTag/\${TagKey} ses:MailManagerTrafficPolicyArn ses:MailManagerRuleSetArn	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRelay	Concede permissão para atualizar uma retransmissão SMTP	Escrever	mailmanager-smtp-relay*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateRuleSet	Concede permissão para atualizar um conjunto de regras	Escrever	mailmanager-rule-set*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateTrafficPolicy	Concede permissão para atualizar uma política de tráfego	Escrever	mailmanager-traffic-policy*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Simple Email Service - Mail Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
addon-instances	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:addon-instance/\${AddonInstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
addon-subscription	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:addon-subscription/\${AddonSubscriptionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
mailmanager-archive	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-archive/\${ArchiveId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
mailmanager-ingress-point	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-ingress-point/\${IngressPointId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ses:MailManagerIngressPointType
mailmanager-smtp-relay	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-smtp-relay/\${RelayId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
mailmanager-rule-set	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-rule-set/\${RuleSetId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
mailmanager-traffic-policy	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:mailmanager-traffic-policy/\${TrafficPolicyId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Simple Email Service - Mail Manager

O Amazon Simple Email Service - Mail Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para

refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
ses:Addon SubscriptionArn	Filtra o acesso pelo ARN da assinatura do SES Addon	ARN
ses:MailM anagerIng ressPointType	Filtra o acesso por tipo de ponto de entrada do SES Mail Manager, por exemplo, OPEN ou AUTH	String
ses:MailM anagerRul eSetArn	Filtra o acesso pelo ARN do conjunto de regras do SES Mail Manager	ARN
ses:MailM anagerTra fficPolicyArn	Filtra o acesso pelo ARN da política de tráfego do SES Mail Manager	ARN

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Simple Email Service v2

O Amazon Simple Email Service v2 (prefixo de serviço: ses) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Simple Email Service v2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Simple Email Service v2](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Simple Email Service v2](#)

Ações definidas pelo Amazon Simple Email Service v2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetMetricData	Concede permissão para obter dados de métrica sobre sua atividade	Leitura	configuration-set		
			identity	ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CancelExportJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de exportação	Escrever	export-job*		
				ses:ApiVersion	
				ses:ExportSourceType	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConfigurationSet	Concede permissão para criar um novo conjunto de configurações	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para criar um destino de evento do conjunto de configuração	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateContact	Concede permissão para criar um contato	Write	contact-list*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateContactList	Concede permissão para criar uma lista de contatos	Write	contact-list*	ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para criar um novo modelo de e-mail de verificação personalizado	Write	custom-verification-email-template*	ses:ApiVersion	
CreateDedicatedIpPool	Concede permissão para criar um novo grupo de endereços IP dedicados	Write	dedicated-ip-pool*	ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDeliverabilityTestReport	Concede permissão para criar um novo teste de posicionamento de caixa de entrada preditiva	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEmailIdentity	Concede permissão para iniciar o processo de verificação de uma identidade de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateEmailIdentityPolicy	Concede permissão para criar a política de autorização de envio especificada para determinada identidade	Permissions management	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
CreateEmailTemplate	Concede permissão para criar um modelo de e-mail	Escrever	template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion	
CreateExportJob	Concede permissão para criar um trabalho de exportação	Escrever		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
CreateImportJob	Concede permissão para criar um trabalho de importação para um destino de dados	Write		ses:ApiVersion	
DeleteConfigurationSet	Concede permissão para excluir um conjunto de configurações existente	Write	configuracao-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para excluir um destino de evento	Write	configuracao-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteContact	Concede permissão para excluir um contato de uma lista de contatos	Write	contact-list*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteContactList	Concede permissão para excluir uma lista de contatos com todos os seus contatos	Write	contact-list*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de e-mail de verificação personalizado existente	Write	custom-verification-email-template*	ses:ApiVersion	
DeleteDedicatedIpPool	Concede permissão para excluir um grupo de IPs dedicados	Write	dedicated-ip-pool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteEmailIdentity	Concede permissão para excluir uma identidade de e-mail	Write	identity*		
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteEmailIdentityPolicy	Concede permissão para excluir a política de autorização de envio especificada para a determinada identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Permissions management	identity*		
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteEmailTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de e-mail	Write	template*		
				ses:ApiVersion	
DeleteSuppressedDestination	Concede permissão para remover um endereço de e-mail da lista de supressão da sua conta	Write		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccount	Concede permissão para obter informações sobre o status e os recursos de envio de e-mail para sua conta	Read		ses:ApiVersion	
GetBlacklistReports	Concede permissão para recuperar uma lista das listas de negação nas quais seus endereços IP dedicados ou domínios rastreados aparecem	Read		ses:ApiVersion	
GetConfigurationSet	Concede permissão para obter informações sobre um conjunto de configurações existente	Read	configuracao-set*	ses:ApiVersion	
GetConfigurationSetEventDestinations	Concede permissão para recuperar uma lista de destinos de eventos que estão associados a um conjunto de configurações	Read	configuracao-set*	ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetContact	Concede permissão para devolver um contato de uma lista de contatos	Read	contact-list*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetContactList	Concede permissão para retornar metadados da lista de contatos	Read	contact-list*	ses:ApiVersion	
GetCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para retornar o modelo de verificação de e-mail personalizado para o nome do modelo especificado	Read	custom-verification-email-template*	ses:ApiVersion	
GetDedicatedIp	Concede permissão para obter informações sobre um endereço IP dedicado	Leitura		ses:ApiVersion	
GetDedicatedIpPool	Concede permissão para obter informações sobre um endereço IP dedicado	Leitura	dedicated-ip-pool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDedicatedIps	Concede permissão para listar os endereços IP dedicados um grupo de IPs dedicados	Read	dedicated-ip-pool*		
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDeliverabilityDashboardOptions	Concede permissão para obter o status do painel de capacidade de entrega	Read		ses:ApiVersion	
GetDeliverabilityTestReport	Concede permissão para recuperar os resultados de um teste de posicionamento de caixa de entrada preditiva	Read	deliverability-test-report*		
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDomainDeliverabilityCampaign	Concede permissão para recuperar todos os dados de capacidade de entrega de uma campanha específica	Read		ses:ApiVersion	
GetDomainStatisticsReport	Concede permissão para recuperar o posicionamento da caixa de entrada e as taxas de envolvimento dos domínios usados para enviar e-mail	Read	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEmailIdentity	Concede permissão para obter informações sobre uma identidade específica	Read	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetEmailIdentityPolicies	Concede permissão para retornar as políticas de autorização de envio solicitadas para a determinada identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Read	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEmailTemplate	Concede permissão para retornar o objeto do modelo, que inclui a linha de assunto, parte HTML e parte de texto que você especificar	Leitura	template*	ses:ApiVersion	
GetExportJob	Concede permissão para obter informações sobre um trabalho de exportação	Leitura	export-job*	ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
GetImportJob	Concede permissão para fornecer informações sobre um trabalho de importação	Leitura	import-job*	ses:ApiVersion	
GetMessageInsights	Concede permissão para fornecer insights sobre uma mensagem	Leitura		ses:ApiVersion	
GetSuppressedDestination	Concede permissão para recuperar informações sobre um endereço de e-mail específico que está na lista de supressão da sua conta	Read		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListConfigurationSets	Concede permissão para listar todos os conjuntos de configuração da sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListContactLists	Concede permissão para listar todas as listas de contatos disponíveis para sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListContacts	Concede permissão para listar os contatos presentes em uma lista de contatos específica	List	contact-list*	ses:ApiVersion	
ListCustomVerificationEmailTemplates	Concede permissão para listar todos os modelos de e-mail de verificação personalizados existentes para sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListDedicatedIpPools	Concede permissão para listar todos os pools de IP dedicados para sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListDeliverabilityTestReports	Concede permissão para recuperar a lista dos testes de posicionamento da caixa de entrada preditivos que você executou, independentemente dos status deles, para sua conta	List		ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDomainDeliverabilityCampaigns	Concede permissão para listar dados de capacidade de entrega para campanhas que usaram um domínio específico para enviar e-mails durante um intervalo de tempo especificado	Read		ses:ApiVersion	
ListEmailIdentities	Concede permissão para listar as identidades de e-mail da sua conta	List		ses:ApiVersion	
ListEmailTemplates	Concede permissão para listar todos os modelos de e-mail da sua conta	Lista		ses:ApiVersion	
ListExportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de exportação para sua conta	Lista		ses:ApiVersion ses:ExportSourceType	
ListImportJobs	Concede permissão para listar todos os trabalhos de importação para sua conta	Lista		ses:ApiVersion	
ListRecommendations	Concede permissão para listar as recomendações para a sua conta	Leitura	identity		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListSuppressedDestinations	Concede permissão para listar endereços de e-mail que estão na lista de supressão da sua conta	Read		ses:ApiVersion	
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar uma lista das etiquetas (chaves e valores) associadas a um recurso específico para sua conta	Read	configur ation-set		
			contact-l ist		
			dedicated -ip-pool		
			deliverab ility-test- report		
			identity		
				ses:ApiVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutAccountDedicatedWarmupAttributes	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o recurso de aquecimento automático para endereços IP dedicados	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountDetails	Concede permissão para atualizar os detalhes da sua conta	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSendingAttributes	Concede permissão para ativar ou desativar a capacidade de enviar e-mail para sua conta	Write		ses:ApiVersion	
PutAccountSuppressionAttributes	Concede permissão para alterar as configurações da lista de supressão no nível da conta	Escrever		ses:ApiVersion	
PutAccountVdmAttributes	Concede permissão para alterar as configurações do VDM para sua conta	Escrever		ses:ApiVersion	
PutConfigurationSetDeliveryOptions	Concede permissão para associar um conjunto de configurações a um grupo de IPs dedicados	Write	configuracao-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutConfigurationReputationOptions	Concede permissão para habilitar ou desabilitar um conjunto de métricas de reputação para e-mails enviados usando um conjunto de configurações específico	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutConfigurationSendingOptions	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o envio de e-mails para mensagens que usam um conjunto de configurações específico	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutConfigurationSuppressionOptions	Concede permissão para especificar as preferências da lista de supressão de conta para um determinado conjunto de configurações	Write	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutConfigurationSetTrackingOptions	Concede permissão para especificar um domínio personalizado a ser usado para abrir e clicar em elementos de rastreamento no e-mail que você envia para um determinado conjunto de configurações	Escrever	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutConfigurationSetVdmOptions	Concede permissão para substituir as configurações do VDM no nível da conta para um determinado conjunto de configurações	Escrever	configuration-set*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutDedicatedIpInPool	Concede permissão para mover um endereço IP dedicado para um grupo de IPs dedicados existente	Escrever	dedicated-ip-pool*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutDedicatedIpPoolScalingAttributes	Concede permissão para fazer a transição de um pool de IP dedicado de Padrão para Gerenciado	Escrever	dedicated-ip-pool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutDedicatedIpWarmupAttributes	Concede permissão para colocar atributos de aquecimento de IP dedicado	Write		ses:ApiVersion	
PutDeliverabilityDashboardOption	Concede permissão para habilitar ou desabilitar o painel de capacidade de entrega	Write		ses:ApiVersion	
PutEmailIdentityConfigurationSetAttributes	Concede permissão para associar um conjunto de configurações a uma identidade de e-mail	Write	identity*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutEmailIdentityDkimAttributes	Concede permissão para habilitar ou desabilitar a autenticação DKIM para uma identidade de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutEmailIdentityDkimSigningAttributes	Concede permissão para configurar ou alterar as configurações de autenticação DKIM para uma identidade de domínio de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutEmailIdentityFeedbackAttributes	Concede permissão para ativar ou desativar o encaminhamento de feedback para uma identidade de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
PutEmailIdentityMailFromAttributes	Concede permissão para habilitar ou desabilitar a configuração do domínio de MAIL FROM personalizado para uma identidade de e-mail	Write	identity*	ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutSuppressedDestination	Concede permissão para adicionar um endereço de e-mail à lista de supressão	Write		ses:ApiVersion	
SendBulkEmail	Concede permissão para compor uma mensagem de e-mail para vários destinos	Write	identity*		
			template*		
			configuration-set		
				ses:ApiVersion	
SendCustomVerificationEmail	Concede permissão para adicionar um endereço de e-mail à lista de identidades e tenta verificá-lo	Write	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
SendEmail	Concede permissão para enviar uma mensagem de e-mail	Write	identity*		
			configuration-set		
			template		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion ses:FeedbackAddresses ses:FromAddress ses:FromDisplayName ses:Recipients	
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas (chaves e valores) a um recurso especificado	Marcação	configuration-set contact-list dedicated-ip-pool deliverability-test-report identity		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TestRenderEmailTemplate	Concede permissão para criar uma visualização do conteúdo MIME de um e-mail quando fornecido com um modelo e um conjunto de dados de substituição	Write	template*	ses:ApiVersion	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas (chaves e valores) de um recurso especificado	Marcação	configuration-set contact-list dedicated-ip-pool deliverability-test-report identity		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion aws:TagKeys	
UpdateConfigurationSetEventDestination	Concede permissão para atualizar a configuração de um destino de evento para um conjunto de configurações	Write	configuration-set*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateContact	Concede permissão para atualizar as preferências de um contato para uma lista	Write	contact-list*		
				ses:ApiVersion aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateContactList	Concede permissão para atualizar metadados da lista de contatos	Write	contact-list*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateCustomVerificationEmailTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de e-mail de verificação personalizado existente	Write	custom-verification-email-template*		
				ses:ApiVersion	
UpdateEmailIdentityPolicy	Concede permissão para atualizar a política de autorização de envio especificada para a determinada identidade (um endereço de e-mail ou um domínio)	Permissions management	identity*		
				ses:ApiVersion	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateEmailTemplate	Concede permissão para atualizar um modelo de e-mail	Write	template*		
				ses:ApiVersion	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Simple Email Service v2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso

também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
configuracão-set	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:configuration-set/\${ConfigurationSetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
contact-list	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:contact-list/\${ContactListName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
custom-verificação-email-template	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:custom-verification-email-template/\${TemplateName}	
dedicated-ip-pool	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:dedicated-ip-pool/\${DedicatedIPPool}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
deliverability-test-report	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:deliverability-test-report/\${ReportId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
export-job	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:export-job/\${ExportJobId}	
identity	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:identity/\${IdentityName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
import-job	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:import-job/\${ImportJobId}	
template	arn:\${Partition}:ses:\${Region}:\${Account}:template/\${TemplateName}	

Chaves de condição para o Amazon Simple Email Service v2

O Amazon Simple Email Service v2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
ses:ApiVersion	Filtra o acesso pela versão da API do SES	String
ses:ExportSourceType	Filtra o acesso pelo tipo de origem da exportação	String
ses:FeedbackAddress	Filtra o acesso pelo endereço "Return-Path", que especifica para onde as devoluções e reclamações são enviadas, por meio do encaminhamento de feedback de e-mail	String
ses:FromAddress	Filtra ações pelo endereço "De" de uma mensagem	String
ses:FromDisplayName	Filtra ações pelo endereço "De" que é usado como o nome de exibição de uma mensagem	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ses:Recipients	Filtra ações pelos endereços de destinatários de uma mensagem que incluem os endereços “Para”, “CC” e “CCO”	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Simple Workflow Service

O Amazon Simple Workflow Service (prefixo do serviço: swf) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Simple Workflow Service](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Simple Workflow Service](#)
- [Chaves de condição do Amazon Simple Workflow Service](#)

Ações definidas pelo Amazon Simple Workflow Service

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelTimer [somente permissão]	Concede permissão para cancelar um cronômetro iniciado anteriormente e registrar um TimerCanceled evento no histórico	Escrever	domain*		
CancelWorkflowExecution	Concede permissão para fechar a execução do fluxo	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelWorkflowExecution [somente permissão]	de trabalho e registrar um WorkflowExecutionCanceled evento no histórico				
CompleteWorkflowExecution [somente permissão]	Concede permissão para fechar a execução do fluxo de trabalho e registrar um WorkflowExecutionCompleted evento no histórico	Escrever	domain*		
ContinueAsNewWorkflowExecution [somente permissão]	Concede permissão para encerrar a execução do fluxo de trabalho e iniciar uma nova execução de fluxo de trabalho do mesmo tipo usando o mesmo ID de fluxo de trabalho e um ID de execução exclusivo	Escrever	domain*		
CountClosedWorkflowExecutions	Concede permissão para retornar o número de execuções de fluxo de trabalho encerradas no domínio específico que atendem aos critérios de filtragem especificados	Leitura	domain*	swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CountOpenWorkflowExecutions	Concede permissão para retornar o número de execuções de fluxo de trabalho abertas no domínio específico que atendem aos critérios de filtragem especificados	Leitura	domain*	swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
CountPendingActivityTasks	Concede permissão para retornar o número estimado de tarefas de atividades especificadas na lista de tarefas	Leitura	domain*	swf:taskList.name	
CountPendingDecisionTasks	Concede permissão para retornar o número estimado de tarefas de decisão especificadas na lista de tarefas	Leitura	domain*	swf:taskList.name	
DeleteActivityType	Concede permissão para excluir o tipo de atividade especificado	Escrever	domain*	swf:activityType.name swf:activityType.version	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteWorkflowType	Concede permissão para excluir o tipo de fluxo de trabalho especificado	Escrever	domain*	swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
DeprecateActivityType	Concede permissão para defasar o tipo de atividade especificado	Escrever	domain*	swf:activityType.name swf:activityType.version	
DeprecateDomain	Concede permissão para defasar o tipo de domínio especificado	Escrever	domain*		
DeprecateWorkflowType	Concede permissão para defasar o tipo de fluxo de trabalho especificado	Escrever	domain*	swf:workflowType.name swf:workflowType.version	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeActivityType	Concede permissão para retornar informações sobre o tipo de atividade especificado	Leitura	domain*	swf:activityType.name swf:activityType.version	
DescribeDomain	Concede permissão para retornar informações sobre o domínio especificado, inclusive a descrição e o status	Leitura	domain*		
DescribeWorkflowExecution	Concede permissão para retornar informações sobre a execução do fluxo de trabalho especificado, inclusive o tipo e algumas estatísticas	Leitura	domain*		
DescribeWorkflowType	Concede permissão para retornar informações sobre o tipo de fluxo de trabalho especificado	Leitura	domain*	swf:workflowType.name swf:workflowType.version	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
FailWorkflowExecution [somente permissão]	Concede permissão para fechar a execução do fluxo de trabalho e registrar um WorkflowExecutionFailed evento no histórico	Escrever	domain*		
GetWorkflowExecutionHistory	Concede permissão para retornar o histórico da execução de fluxo de trabalho especificada	Leitura	domain*		
ListActivityTypes	Concede permissão para retornar informações sobre todas as atividades registradas no domínio especificado que correspondem ao nome e status do registro especificados	Lista	domain*		
ListClosedWorkflowExecutions	Concede permissão para retornar uma lista de execuções de fluxo de trabalho encerradas no domínio especificado que atendem aos critérios de filtragem especificados	Lista	domain*	swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDomains	Concede permissão para retornar a lista de domínios registrados na conta	Lista			
ListOpenWorkflowExecutions	Concede permissão para retornar uma lista de execuções de fluxo de trabalho abertas no domínio especificado que atendem aos critérios de filtragem especificados	Lista	domain*	swf:tagFilter.tag swf:typeFilter.name swf:typeFilter.version	
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um AWS recurso SWF	Lista	domain		
ListWorkflowTypes	Concede permissão para retornar informações sobre tipos de fluxos de trabalho no domínio especificado	Lista	domain*		
PollForActivityTask	Concede permissão aos trabalhadores para obter um ActivityTask da atividade especificada TaskList	Escrever	domain*	swf:taskList.name	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PollForDecisionTask	Concede permissão aos decisores para obter uma DecisionTask da decisão especificada TaskList	Escrever	domain*	swf:taskList.name	
RecordActivityTaskHeartbeat	Concede permissão aos trabalhadores para relatar ao serviço que o ActivityTask representado pelo TaskToken especificado ainda está progredindo	Escrever	domain*		
RecordMarker [somente permissão]	Concede permissão para gravar um MarkerRecorded evento no histórico	Escrever	domain*		
RegisterActivityType	Concede permissão para registrar um novo tipo de atividade juntamente com suas definições de configuração no domínio especificado	Escrever	domain*	swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RegisterDomain	Concede permissão para registrar um novo domínio	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterWorkflowType	Concede permissão para registrar um novo tipo de fluxo de trabalho e suas definições de configuração no domínio especificado	Escrever	domain*	swf:defaultTaskList.name swf:name swf:version	
RequestCancelActivityTask [somente permissão]	Concede permissão para tentar cancelar uma tarefa de atividade anteriormente agendada	Escrever	domain*		
RequestCancelExternalWorkflowExecution [somente permissão]	Concede permissão para solicitar que seja feita uma solicitação para cancelar a execução do fluxo de trabalho externo especificado	Escrever	domain*		
RequestCancelWorkflowExecution	Concede permissão para registrar um WorkflowExecutionCancelRequested evento na execução do fluxo de trabalho atualmente em execução, identificado pelo domínio, WorkflowID e RunID fornecidos	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RespondActivityTaskCanceled	Concede permissão aos trabalhadores para informar ao serviço que o ActivityTask identificado pelo TaskToken foi cancelado com sucesso	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RespondActivityTaskCompleted	Concede permissão aos trabalhadores para informar ao serviço que o ActivityTask identificado pelo TaskToken foi concluído com sucesso com um resultado (se fornecido)	Escrever	domain*	swf:activityType.name swf:activityType.version swf:tagList.member.0 swf:tagList.member.1 swf:tagList.member.2 swf:tagList.member.3 swf:tagList.member.4 swf:taskList.name	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				swf:workflowType.name swf:workflowVersion	
RespondActivityTaskFailed	Concede permissão aos trabalhadores para informar ao serviço que o ActivityTask identificado pelo TaskToken falhou por um motivo (se especificado)	Escrever	domain*		
RespondDecisionTaskCompleted	Concede permissão aos decisores para informar ao serviço que o DecisionTask identificado pelo TaskToken foi concluído com êxito	Escrever	domain*		
ScheduleActivityTask [somente permissão]	Concede permissão para agendar uma tarefa de atividade	Escrever	domain*		
SignalExternalWorkflowExecution [somente permissão]	Concede permissão para solicitar o envio de um sinal à execução especificada do fluxo de trabalho externo e os registros	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SignalWorkflowExecution	Concede permissão para registrar um WorkflowExecutionSignaled evento no histórico de execução do fluxo de trabalho e criar uma tarefa de decisão para a execução do fluxo de trabalho identificada pelo domínio determinado, WorkflowID e RunID	Escrever	domain*		
StartChildWorkflowExecution [somente permissão]	Concede permissão para solicitar o início de uma execução de fluxo de trabalho filho	Escrever	domain*		
StartTimer [somente permissão]	Concede permissão para iniciar um timer para uma execução de fluxo de trabalho	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartWorkflowExecution	Concede permissão para iniciar uma execução do tipo de fluxo de trabalho no domínio especificado usando os workflowId e os dados de entrada fornecidos	Escrever	domain*	swf:tagList.member.0 swf:tagList.member.1 swf:tagList.member.2 swf:tagList.member.3 swf:tagList.member.4 swf:taskList.name swf:workflowType.name swf:workflowVersion	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso AWS SWF	Tags	domain	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TerminateWorkflowExecution	Concede permissão para registrar um WorkflowExecutionTerminated evento e forçar o encerramento da execução do fluxo de trabalho identificada pelo domínio, RunID e WorkflowIDs	Escrever	domain*		
UndeprecateActivityType	Concede permissão para cancelar a defasagem de um tipo de atividade defasada anteriormente	Escrever	domain*	swf:activityType.name swf:activityType.version	
UndeprecateDomain	Concede permissão para cancelar a defasagem de um domínio anteriormente defasado	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UndeprecateWorkflowType	Concede permissão para cancelar a defasagem de um tipo de fluxo de trabalho anteriormente defasado	Escrever	domain*	swf:workflowType.name swf:workflowType.version	
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um recurso AWS SWF	Tags	domain	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Simple Workflow Service

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domain	arn:\${Partition}:swf::\${Account}:/domain/\${DomainName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Simple Workflow Service

O Amazon Simple Workflow Service define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por etiqueta da solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por etiqueta do recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso por etiqueta da chave	ArrayOfString
swf:activityType.name	Filtra o acesso pelo nome do tipo da atividade	String
swf:activityType.version	Filtra o acesso pela versão do tipo da atividade	String
swf:defaultTaskList.name	Filtra o acesso pelo nome da lista de tarefas padrão	String
swf:name	Filtra o acesso pelo nome de atividades ou fluxos de trabalho	String
swf:tagFilter.tag	Filtra o acesso pelo valor de <code>tagFilter.tag</code>	String
swf:tagList.member.0	Filtra o acesso pela etiqueta especificada	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
swf:tagLi st.member.1	Filtra o acesso pela etiqueta especificada	String
swf:tagLi st.member.2	Filtra o acesso pela etiqueta especificada	String
swf:tagLi st.member.3	Filtra o acesso pela etiqueta especificada	String
swf:tagLi st.member.4	Filtra o acesso pela etiqueta especificada	String
swf:taskL ist.name	Filtra o acesso pelo nome da lista de tarefas	String
swf:typeF ilter.name	Filtra o acesso pelo nome do filtro de tipos	String
swf:typeF ilter.version	Filtra o acesso pela versão do filtro de tipos	String
swf:version	Filtra o acesso pela versão de atividades ou fluxos de trabalho	String
swf:workf lowType.name	Filtra o acesso pelo nome do tipo de fluxo de trabalho	String
swf:workf lowType.version	Filtra o acesso pela versão do tipo de fluxo de trabalho	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SimpleDB

O Amazon SimpleDB (prefixo do serviço: sdb) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon SimpleDB](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon SimpleDB](#)
- [Chaves de condição do Amazon SimpleDB](#)

Ações definidas pelo Amazon SimpleDB

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteAttributes	Executa várias DeleteAttributes operações em uma única chamada, o que reduz as viagens de ida e volta e as latências	Escrever	domain*		
BatchPutAttributes	Com a BatchPutAttributes operação, você pode realizar várias PutAttribute operações em uma única chamada. Com a BatchPutAttributes operação, você pode realizar várias PutAttribute operações em uma única chamada	Escrever	domain*		
CreateDomain	A CreateDomain operação cria um novo domínio	Escrever	domain*		
DeleteAttributes	Exclui um ou mais atributos associados ao item	Escrever	domain*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteDomain	A DeleteDomain operação exclui um domínio	Escrever	domain*		
DomainMetadata	Retorna informações sobre o domínio incluindo quando o domínio foi criado, o número de itens e atributos, o tamanho dos nomes e os valores dos atributos	Leitura	domain*		
GetAttributes	Retorna todos os atributos associados ao item	Leitura	domain*		
ListDomains	Descrição para ListDomains	Lista			
PutAttributes	A PutAttributes operação cria ou substitui atributos em um item	Escrever	domain*		
Select	Descrição de Select	Read	domain*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon SimpleDB

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
domain	arn:\${Partition}:sdb:\${Region}:\${Account}:domain/\${DomainName}	

Chaves de condição do Amazon SimpleDB

O SimpleDB não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace O Weaver (prefixo do serviço: `simspaceweaver`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS SimSpace Weaver](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS SimSpace Weaver](#)
- [Chaves de condição para AWS SimSpace Weaver](#)

Ações definidas pelo AWS SimSpace Weaver

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSnapshot	Concede permissão para criar um snapshot	Escrever	Simulation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteApp	Concede permissão para excluir uma aplicação	Escrever	Simulation*		
DeleteSimulation	Concede permissão para excluir uma simulação	Escrever	Simulation*		
DescribeApp	Concede permissão para descrever uma aplicação	Leitura	Simulation*		
DescribeSimulation	Concede permissão para descrever uma simulação	Leitura	Simulation*		
ListApps	Concede permissão para listar aplicações	Leitura	Simulation*		
ListSimulations	Concede permissão para listar simulações	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
StartApp	Concede permissão para iniciar uma aplicação	Escrever	Simulation*		
StartClock	Concede permissão para iniciar uma simulação de relógio	Escrever	Simulation*		
StartSimulation	Concede permissão para iniciar uma simulação	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopApp	Concede permissão para interromper uma aplicação	Escrever	Simulation*		
StopClock	Concede permissão para interromper uma simulação de relógio	Escrever	Simulation*		
StopSimulation	Concede permissão para interromper uma simulação	Escrever	Simulation*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	Simulation*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	Simulation*	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS SimSpace Weaver

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Simulation	arn:\${Partition}:simspaceweaver:\${Region}:\${Account}:simulation/\${SimulationName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para AWS SimSpace Weaver

AWS SimSpace O Weaver define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Snow Device Management

AWS O Snow Device Management (prefixo do serviço: `snow-device-management`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Snow Device Management](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo AWS Snow Device Management](#)
- [Chaves de condição para o AWS Snow Device Management](#)

Ações definidas pelo AWS Snow Device Management

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelTask	Concede permissão para cancelar tarefas em dispositivos remotos	Escrever	task*		
CreateTask	Concede permissão para criar tarefas em dispositivos remotos	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeDevice	Concede permissão para descrever um dispositivo gerenciado remotamente	Leitura	managed-device*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDeviceEc2Instances	Concede permissão para descrever um instâncias do EC2 gerenciadas remotamente	Leitura	managed-device*		
DescribeExecution	Concede permissão para descrever execuções de tarefas	Leitura			
DescribeTask	Concede permissão para descrever uma tarefa	Leitura	task*		
ListDeviceResources	Concede permissão para listar os recursos de um dispositivo gerenciado remotamente	Lista	managed-device*		
ListDevices	Concede permissão para listar os dispositivos gerenciados remotamente	Lista			
ListExecutions	Concede permissão para listar as execuções de tarefa	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso (dispositivo ou tarefa)	Leitura		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListTasks	Concede permissão para listar tarefas	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Marcação	managed-device		
			task		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso	Tags	managed-device		
			task		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recurso definidos pelo AWS Snow Device Management

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
managed-device	arn:\${Partition}:snow-device-management:\${Region}:\${Account}:managed-device/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
task	arn:\${Partition}:snow-device-management:\${Region}:\${Account}:task/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS Snow Device Management

AWS O Snow Device Management define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso com base na presença de pares de chave/valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Snowball

AWS O Snowball (prefixo do serviço: snowball) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Snowball](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Snowball](#)
- [Chaves de condição do AWS Snowball](#)

Ações definidas pelo AWS Snowball

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelCluster	Concede permissão para cancelar um trabalho de cluster	Escrever			
CancelJob	Concede permissão para cancelar o trabalho especificado	Escrever			
CreateAddress	Concede permissão para criar um endereço para o qual enviar um Snowball	Escrever			
CreateCluster	Concede permissão para criar um cluster vazio	Escrever			
CreateJob	Concede permissão para criar um trabalho para importar	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	ou exportar dados entre o Amazon S3 e o datacenter on-premises				
CreateLongTermPricing	Concede permissão para criar um LongTermPricingListEntry para permitir que os clientes adicionem um contrato de cobrança antecipada para um trabalho	Escrever			
CreateReturnShippingLabel	Concede permissão para criar uma etiqueta de remessa que será usada para devolver o dispositivo Snow para AWS	Escrever			
DescribeAddress	Concede permissão para obter detalhes específicos sobre o endereço na forma de um objeto de Address	Leitura			
DescribeAddresses	Concede permissão para descrever um número especificado de objetos ADDRESS	Lista			
DescribeCluster	Concede permissão para descrever informações sobre um cluster específico, incluindo informações sobre envio, status do cluster e outros metadados importantes	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeJob	Concede permissão para descrever informações sobre um trabalho específico, incluindo informações sobre envio, status do trabalho e outros metadados importantes	Leitura			
DescribeReturnShippingLabel	Concede permissão para descrever informações na etiqueta de remessa de um dispositivo Snow que está sendo devolvido para AWS	Leitura			
GetJobManifest	Concede permissão para obter um link para uma URL pré-assinada do Amazon S3 para o arquivo de manifesto associado ao valor especificado JobId	Leitura			
GetJobUnlockCode	Concede permissão para obter o valor UnlockCode do código para o trabalho especificado	Leitura			
GetSnowballUsage	Concede permissão para obter informações sobre o limite do serviço Snowball para sua conta, e também o número de Snowballs que sua conta tem em uso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSoftwareUpdates	Concede permissão para retornar uma URL pré-assinada do Amazon S3 para um arquivo de atualização associado a um determinado JobId	Leitura			
ListClusterJobs	Concede permissão para listar JobListEntry objetos do tamanho especificado	Lista			
ListClusters	Concede permissão para listar ClusterListEntry objetos do tamanho especificado	Lista			
ListCompatibleImages	Concede permissão para retornar uma lista das diferentes Amazon Machine Images (AMIs) do Amazon EC2 que são de sua propriedade e Conta da AWS que seriam suportadas para uso em um dispositivo Snow	Lista			
ListJobs	Concede permissão para listar JobListEntry objetos do tamanho especificado	Lista			
ListLongTermPricing	Concede permissão para listar LongTermPricingListEntry objetos para a conta que está fazendo a solicitação	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListPickupLocations	Concede permissão para listar objetos de endereço onde a coleta está disponível, com o comprimento especificado	Lista			
ListServiceVersions	Concede permissão para listar todas as versões compatíveis com serviços do Snow no dispositivo	Lista			
UpdateCluster	Concede permissão para atualização. Enquanto o ClusterState valor de um cluster está no AwaitingQuorum estado, você pode atualizar algumas das informações associadas a um cluster	Escrever			
UpdateJob	Concede permissão para atualização. Embora o JobState valor de um trabalho seja Novo, você pode atualizar algumas das informações associadas a um trabalho	Escrever			
UpdateJobShipmentState	Concede permissão para atualizar o estado quando um dos estados de envio é alterado para outro estado	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateLongTermPricing	Concede permissão para atualizar um contrato de cobrança inicial específico para um trabalho	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Snowball

AWS O Snowball não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Snowball, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Snowball

O Snowball não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SNS

O Amazon SNS (prefixo do serviço: sns) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon SNS](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon SNS](#)

- [Chaves de condição do Amazon SNS](#)

Ações definidas pelo Amazon SNS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddPermission	Concede permissão para adicionar uma declaração à política de controle de acesso de um tópico, concedendo acesso às ações especificadas para as AWS contas especificadas	Gerenciamento de permissões	topic*		
CheckIfPhoneNumberIsOptedOut	Concede permissão para aceitar um número de telefone e indicar se o titular do telefone cancelou a opção de recebimento de mensagens SMS em sua conta	Read			
ConfirmSubscription	Concede permissão para verificar a intenção do proprietário de um endpoint de receber mensagens validando o token enviado para o endpoint por uma ação Subscribe anterior	Write	topic*		
CreatePlatformApplication	Concede permissão para criar um objeto de aplicação de plataforma para um dos serviços de notificações por push compatíveis, como APNS e GCM, nos quais dispositivos e aplicativos móveis podem ser inscritos	Write			iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePlatformEndpoint	Concede permissão para criar um endpoint para um dispositivo e aplicativo móvel em um dos serviços de notificações por push compatíveis, como GCM e APNS	Escrever			
CreateSMSandboxPhoneNumber	Concede permissão para adicionar um número de telefone de destino e enviar uma senha de uso único (OTP) a esse número de telefone para um Conta da AWS	Escrever			
CreateTopic	Concede permissão para criar um tópico no qual as notificações possam ser publicadas	Write	topic*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole
DeleteEndpoint	Concede permissão para excluir o endpoint de um dispositivo e aplicativo móvel do Amazon SNS	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePlatformApplication	Concede permissão para excluir um objeto de aplicação da plataforma de um dos serviços de notificações por push compatíveis, como APNS e GCM	Escrever			
DeleteSMSandboxPhoneNumber	Concede permissão para excluir um número Conta da AWS de telefone verificado ou pendente	Escrever			
DeleteTopic	Concede permissão para excluir um tópico e todas as suas assinaturas	Escrever	topic*		
GetDataProtectionPolicy	Concede permissão para retornar a política de proteção de dados do tópico	Leitura	topic*		
GetEndpointAttributes	Concede permissão para recuperar os atributos do endpoint de um dispositivo em um dos serviços de notificações por push compatíveis, como GCM e APNS	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPlatformApplicationAttributes	Concede permissão para recuperar os atributos do objeto de aplicação da plataforma dos serviços de notificações por push compatíveis, como APNS e GCM	Read			
GetSMSAttributes	Concede permissão para retornar as configurações de envio de mensagens SMS da sua conta	Read			
GetSMSandboxAccountStatus	Concede permissão para recuperar o status da sandbox para a conta de chamada na região de destino	Read			
GetSubscriptionAttributes	Concede permissão para retornar todas as propriedades de uma assinatura	Read			
GetTopicAttributes	Concede permissão para retornar todas as propriedades de um tópico	Read	topic*		
ListEndpointsByPlatformApplication	Concede permissão para relacionar os endpoints e os atributos dos endpoints de dispositivos em um serviço de notificações por push compatível, como GCM e APNS	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListOriginationNumbers	Concede permissão para relacionar todos os números de origem e seus metadados	List			
ListPhoneNumbersOptedOut	Concede permissão para retornar uma lista de números de telefone cancelados, o que significa que você não pode enviar mensagens SMS a eles	Read			
ListPlatformApplications	Concede permissão para relacionar os objetos de aplicação da plataforma dos serviços de notificações por push compatíveis, como APNS e GCM	List			
ListSMSandboxPhoneNumbers	Concede permissão para os números de telefone de destino atuais, pendentes e verificados, da conta de chamada	List			
ListSubscriptions	Concede permissão para retornar uma lista das assinaturas do solicitante	List			
ListSubscriptionsByTopic	Concede permissão para retornar uma lista das inscrições para um determinado tópico	List	topic*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para relacionar todas as etiquetas adicionadas ao tópico especificado do Amazon SNS	Read	topic		
ListTopics	Concede permissão para retornar uma lista dos tópicos do solicitante	List			
OptInPhoneNumber	Concede permissão para aceitar um número de telefone que está cancelado no momento, o que permite que você retome o envio de mensagens SMS para o número.	Write			
Publish	Concede permissão para enviar uma mensagem para todos os endpoints inscritos de um tópico	Escrever	topic*		
PutDataProtectionPolicy	Concede permissão para autorizar um proprietário de tópico a definir a política de proteção de dados	Escrever	topic*		
RemovePermission	Concede permissão para remover uma instrução da política de controle de acesso de um tópico	Permissões de gerenciamento	topic*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetEndpointAttributes	Concede permissão para definir os atributos de um endpoint de um dispositivo em um dos serviços de notificações por push compatíveis, como GCM e APNS	Write			
SetPlatformApplicationAttributes	Concede permissão para definir os atributos do objeto de aplicação da plataforma dos serviços de notificações por push compatíveis, como APNS e GCM	Write			iam:PassRole
SetSMSAttributes	Concede permissão para definir as configurações padrão para enviar mensagens SMS e receber relatórios diários de uso de SMS	Write			
SetSubscriptionAttributes	Concede permissão para permitir que um proprietário da assinatura defina um atributo do tópico para um novo valor	Write			
SetTopicAttributes	Concede permissão para permitir que um proprietário de tópico defina um atributo do tópico para um novo valor	Gerenciamento de permissões	topic*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Subscribe	Concede permissão para se preparar para assinar um endpoint por meio do envio de uma mensagem de confirmação a ele	Write	topic*	sns:Endpoint sns:Protocol	
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas ao tópico especificado do Amazon SNS	Marcação	topic	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
Unsubscribe	Concede permissão para excluir uma assinatura	Write			
UntagResource	Concede permissão para remover as etiquetas do tópico do Amazon SNS especificado	Tags	topic	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
VerifySMSandboxPhoneNumber	Concede permissão para verificar um número de telefone de destino com uma senha de uso único (OTP) para um Conta da AWS	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon SNS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
topic	<code>arn:\${Partition}:sns:\${Region}:\${Account}:\${TopicName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon SNS

O Amazon SNS define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso baseado em etiquetas a partir da solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso baseado nas chaves da etiqueta a partir da solicitação	ArrayOfString

Chaves de condição	Descrição	Tipo
sns:Endpoint	Filtra o acesso com base no URL, no endereço de e-mail ou no ARN de uma solicitação de assinatura ou de uma assinatura confirmada anteriormente	String
sns:Protocol	Filtra o acesso com base no valor do protocolo de uma solicitação de assinatura ou de uma assinatura confirmada anteriormente	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS SQL Workbench

AWS O SQL Workbench (prefixo do serviço:sqlworkbench) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS SQL Workbench](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS SQL Workbench](#)
- [Chaves de condição do AWS SQL Workbench](#)

Ações definidas pelo AWS SQL Workbench

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateConnectio nWithChar t [somente permissão]	Concede permissão para associar uma conexão a um gráfico	Escrever	chart* connectio n*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateConnectio nWithTab [somente permissão]	Concede permissão para associar uma conexão a uma guia	Escrever	connectio n*		
AssociateNotebookW ithTab [somente permissão]	Concede permissão para associar um caderno a uma guia	Escrever	notebook*		
AssociateQueryWith Tab [somente permissão]	Concede permissão para associar uma consulta a uma guia	Escrever	query*		
BatchDeleteFolder [somente permissão]	Concede permissão para excluir pastas em sua conta	Escrever			
BatchGetNotebookCe ll [somente permissão]	Concede permissão para obter células de bloco de anotações em sua conta	Leitura	notebook*		
CreateAccount [somente permissão]	Concede permissão para criar conta do SQLWorkbench	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateChart [somente permissão]	Concede permissão para criar um novo gráfico salvo em sua conta	Escrever	chart*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateConnection [somente permissão]	Concede permissão para criar uma nova conexão na sua conta	Escrever	connection*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateFolder [somente permissão]	Concede permissão para criar uma pasta na sua conta	Escrever			
CreateNotebook [somente permissão]	Concede permissão para criar um novo bloco de anotações em sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateNotebookCell [somente permissão]	Concede permissão para criar uma célula de bloco de anotações em sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateNotebookFromVersion [somente permissão]	Concede permissão para criar um novo bloco de anotações com base em uma versão de bloco de anotações de sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateNotebookVersion [somente permissão]	Concede permissão para criar uma versão de bloco de anotações em sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateSavedQuery [somente permissão]	Concede permissão para criar uma nova consulta salva na sua conta	Escrever	query*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteChart [somente permissão]	Concede permissão para remover gráficos na sua conta	Escrever	chart*		
DeleteConnection [somente permissão]	Concede permissão para remover conexões na sua conta	Escrever	connection*		
DeleteNotebook [somente permissão]	Concede permissão para remover blocos de anotações de sua conta	Escrever	notebook*		
DeleteNotebookCell [somente permissão]	Concede permissão para remover células de bloco de anotações de sua conta	Escrever	notebook*		
DeleteNotebookVersion [somente permissão]	Concede permissão para remover células de bloco de anotações de sua conta	Escrever	notebook*		
DeleteSavedQuery [somente permissão]	Concede permissão para remover consultas salvas na sua conta	Escrever	query*		
DeleteTab [somente permissão]	Concede permissão para remover uma guia da sua conta	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DriverExecute [somente permissão]	Concede permissão para executar uma consulta em seu cluster de redshift	Escrever	connectio n*		
Duplicate Notebook [somente permissão]	Concede permissão para criar um bloco de anotações duplicando um existente em sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ExportNotebook [somente permissão]	Concede permissão para exportar um bloco de anotações de sua conta	Leitura	notebook*		
GenerateSession [somente permissão]	Concede permissão para gerar uma nova sessão na sua conta	Escrever			
GetAccountInfo [somente permissão]	Concede permissão para obter informações da conta	Leitura			
GetAccountSettings [somente permissão]	Concede permissão para obter configurações da conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAutocompletionMetadata [somente permissão]	Concede permissão para obter metadados da estrutura do banco de dados para preenchimento automático	Leitura			
GetAutocompletionResource [somente permissão]	Concede permissão para obter informações da estrutura do banco de dados para preenchimento automático	Leitura			
GetChart [somente permissão]	Concede permissão para obter gráficos na sua conta	Leitura	chart*		
GetConnection [somente permissão]	Concede permissão para obter conexões na sua conta	Leitura	connection*		
GetNotebook [somente permissão]	Concede permissão para obter metadados de bloco de anotações em sua conta	Leitura	notebook*		
GetNotebookVersion [somente permissão]	Concede permissão para obter o conteúdo de uma versão de bloco de anotações em sua conta	Leitura	notebook*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetQSqlRecommendations [somente permissão]	Concede permissão para obter recomendações de texto para SQL	Leitura			
GetQueryExecutionHistory [somente permissão]	Concede permissão para obter o histórico de execução da consulta na sua conta	Leitura			
GetSavedQuery [somente permissão]	Concede permissão para obter consultas salvas em sua conta	Leitura	query*		
GetSchemaInference [somente permissão]	Concede permissão para obter as colunas e os tipos de dados inferidos de um arquivo	Leitura			
GetUserInfo [somente permissão]	Concede permissão para obter informações do usuário	Leitura			
GetWorkspaceSettings [somente permissão]	Concede permissão para obter as configurações de workspace na sua conta	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportNotebook [somente permissão]	Concede permissão para importar um bloco de anotações para sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ListConnections [somente permissão]	Concede permissão para listar as conexões na sua conta	Listar			
ListDatabases [somente permissão]	Concede permissão para listar bancos de dados do seu cluster de redshift	Lista			
ListFiles [somente permissão]	Concede permissão para listar arquivos e pastas	Lista			
ListNotebookVersions [somente permissão]	Concede permissão para obter versões de metadados de bloco de anotações em sua conta	Lista	notebook*		
ListNotebooks [somente permissão]	Concede permissão para listar os blocos de anotação de sua conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListQueryExecutionHistory [somente permissão]	Concede permissão para listar o histórico de execução da consulta na sua conta	Lista			
ListRedshiftClusters [somente permissão]	Concede permissão para listar clusters de redshift na sua conta	Lista			
ListSamples [somente permissão]	Concede permissão para listar bancos de dados	Leitura			
ListSavedQueryVersions [somente permissão]	Concede permissão para listar versões da consulta salva na sua conta	Lista	query*		
ListTags [somente permissão]	Concede permissão para listar guias na sua conta	Lista			
ListTaggedResources [somente permissão]	Concede permissão para listar recursos marcados	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource [somente permissão]	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso sqlworkbench	Leitura	chart connection notebook query		
PutTab [somente permissão]	Concede permissão para criar ou atualizar uma guia da sua conta	Escrever			
PutWorkspaceSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações de workspace na sua conta	Escrever			
RestoreNotebookVersion [somente permissão]	Concede permissão para restaurar um bloco de anotações em sua conta para uma versão	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TagResource [somente permissão]	Concede permissão para etiquetar um recurso sqlworkbench	Tags	chart connection notebook		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			query		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource [somente permissão]	Concede permissão para desetiquetar um recurso sqlworkbench	Tags	chart		
			connection		
			notebook		
			query		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountConnectionSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações de conexão em toda a conta	Escrever			
UpdateAccountExportSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações de exportação em toda a conta	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateAccountGeneralSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar configurações gerais de toda a conta	Escrever			
UpdateAccountSQLSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações de texto para SQL em toda a conta	Escrever			
UpdateChart [somente permissão]	Concede permissões para atualizar um gráfico na sua conta	Escrever	chart*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateConnection [somente permissão]	Concede permissão para atualizar uma conexão na sua conta	Escrever	connection*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateFileFolder [somente permissão]	Concede permissão para mover arquivos na sua conta	Escrever	chart query		
UpdateFolder [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o nome e os detalhes de uma pasta na sua conta	Escrever			
UpdateNotebook [somente permissão]	Concede permissão para atualizar metadados de um bloco de anotações em sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateNotebookCellContent [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o conteúdo de uma célula de bloco de anotações em sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNotebookCellLayout [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um layout de célula de bloco de anotações em sua conta	Escrever	notebook*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateSavedQuery [somente permissão]	Concede permissão para atualizar uma consulta salva na sua conta	Escrever	query*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS SQL Workbench

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
connection	arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:connection/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
query	arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:query/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
chart	arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:chart/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
notebook	arn:\${Partition}:sqlworkbench:\${Region}:\${Account}:notebook/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS SQL Workbench

AWS O SQL Workbench define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que estão associadas ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon SQS

O Amazon SQS (prefixo do serviço: sqs) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon SQS](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon SQS](#)
- [Chaves de condição do Amazon SQS](#)

Ações definidas pelo Amazon SQS

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddPermission	Concede permissão para uma fila para uma determinada entidade principal	Gerenciamento de permissões	queue*		
CancelMessageTask	Concede permissão para cancelar uma tarefa de movimentação de mensagem em andamento	Escrever	queue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ChangeMessageVisibility	Concede permissão para alterar o tempo limite de visibilidade de uma mensagem especificada em uma fila para um novo valor	Escrever	queue*		
CreateQueue	Concede permissão para criar uma nova fila ou retorna a URL de uma fila existente	Escrever	queue*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteMessage	Concede permissão para excluir a mensagem especificada da fila especificada	Escrever	queue*		
DeleteQueue	Concede permissão para excluir a fila especificada pela URL da fila, independentemente de a fila estar vazia	Escrever	queue*		
GetQueueAttributes	Concede permissão para obter atributos da fila especificada	Leitura	queue*		
GetQueueUrl	Concede permissão para retornar a URL de uma fila existente	Leitura	queue*		


Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDeadLetterSourceQueues	Concede permissão para retornar uma lista de suas filas que têm o atributo RedrivePolicy queue configurado com uma fila de letras mortas	Leitura	queue*		
ListMessageMoveTasks	Concede permissão para listar tarefas de movimentação de mensagem	Leitura	queue*		
ListQueueTags	Concede permissão para listar etiquetas adicionadas a uma fila do SQS	Leitura	queue*		
ListQueues	Concede permissão para retornar uma lista de suas filas	Leitura			
PurgeQueue	Concede permissão para excluir as mensagens em uma fila especificada pela URL da fila	Escrever	queue*		
ReceiveMessage	Concede permissão para recuperar uma ou mais mensagens, com um limite máximo de 10 mensagens, da fila especificada	Leitura	queue*		
RemovePermission	Concede permissão para revogar todas permissões na política de fila que corresponde ao parâmetro Label especificado	Gerenciamento de permissões	queue*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SendMessage	Concede permissão para entregar uma mensagem para a fila especificada	Escrever	queue*		
SetQueueAttributes	Concede permissão para definir o valor de um ou mais atributos da fila	Escrever	queue*		
SendMessageTask	Concede permissão para iniciar uma tarefa de movimentação de mensagem	Escrever	queue*		
TagQueue	Concede permissão para adicionar etiquetas à fila SQS especificada	Tags	queue*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagQueue	Concede permissão para remover as etiquetas da fila SQS especificada	Tags	queue*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon SQS

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

 Note

O ARN da fila é usado apenas em políticas de permissões do IAM. Nas chamadas à API e à CLI, você usa a URL da fila.

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
queue	arn:\${Partition}:sqs:\${Region}:\${Account}:\${QueueName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon SQS

O Amazon SQS define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Step Functions

AWS Step Functions (prefixo do serviço: `states`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Step Functions](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Step Functions](#)
- [Chaves de condição do AWS Step Functions](#)

Ações definidas pelo AWS Step Functions

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateActivity	Concede permissão para criar uma atividade	Write	activity*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachine	Concede permissão para criar uma máquina de estado	Escrever	statemachine*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStateMachineAlias	Concede permissão para criar um alias de uma máquina de estado	Escrever	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DeleteActivity	Concede permissão para excluir uma atividade	Write	activity*		
DeleteStateMachine	Concede permissão para excluir uma máquina de estado	Escrever	statemachine*		
DeleteStateMachineAlias	Concede permissão para excluir um alias de uma máquina de estado	Escrever	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteStateMachineVersion	Concede permissão para excluir uma versão de uma máquina de estado	Escrever	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeActivity	Concede permissão para descrever uma atividade	Read	activity*		
DescribeExecution	Concede permissão para descrever uma execução	Leitura	execution*		
			express*		
DescribeMapRun	Concede permissão para descrever uma execução de mapa	Leitura	maprun*		
DescribeStateMachine	Concede permissão para descrever uma máquina de estado	Leitura	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
DescribeStateMachineAlias	Concede permissão para descrever um alias de uma máquina de estado	Leitura	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMachineForExecution	Concede permissão para descrever a máquina de estado para uma execução	Read	execution *		
GetActivityTask	Concede permissão a ser usada pelos funcionários para recuperar uma tarefa (com o ARN de atividade especificada) que foi programada para execução por uma máquina de estado em execução	Write	activity *		
GetExecutionHistory	Concede permissão para retornar o histórico da execução especificada como uma lista de eventos	Leitura	execution *		
InvokeHTTPEndpoint [somente permissão]	Concede permissão para invocar o estado Tarefa de HTTP	Escrever			
ListActivities	Concede permissão para listar as atividades existentes	List			
ListExecutions	Concede permissão para listar as execuções de uma máquina de estado	Lista	maprun * statemachine *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				states:StateMachineQualifier	
ListMapRuns	Concede permissão para listar as execuções de um mapa em uma execução	Lista	execution*		
ListStateMachineAliases	Concede permissão para listar os aliases de uma máquina de estado	Lista	statemachine*	states:StateMachineQualifier	
ListStateMachineVersions	Concede permissão para listar as versões de uma máquina de estado	Lista	statemachine*		
ListStateMachines	Concede permissão para lista as máquinas de estado existentes	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso AWS Step Functions	Lista	activity statemachine		
PublishStateMachineVersion	Concede permissão para publicar uma versão de estado de máquina	Escrever	statemachine*		
RedriveExecution	Concede permissão para redirecionar uma execução	Escrever	execution*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RevealSecrets [somente permissão]	Concede permissão para revelar dados confidenciais de uma execução	Leitura			
SendTaskFailure	Concede permissão para informar que a tarefa identificada pelo taskToken falhou	Write			
SendTaskHeartbeat	Concede permissão para informar ao serviço que a tarefa representada pelo taskToken especificado ainda está progredindo	Write			
SendTaskSuccess	Concede permissão para informar que a tarefa identificada pelo taskToken foi concluída com êxito	Write			
StartExecution	Concede permissão para iniciar uma execução de máquina de estado	Write	stateMachine*		
StartSyncExecution	Concede permissão para iniciar uma execução de máquina de estado Synchronous Express	Write	stateMachine*	states:StateMachineQualifier	
				states:StateMachineQualifier	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopExecution	Concede permissão para interromper uma execução	Escrever	execution * -		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso AWS Step Functions	Tags	activity statemachine	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
TestState	Concede permissão para testar uma definição de máquina de estados	Escrever			states:RevealSecrets
UntagResource	Concede permissão para remover uma tag de um recurso AWS Step Functions	Tags	activity statemachine	aws:TagKeys	
UpdateMapRun	Concede permissão para atualizar uma execução de mapa	Escrever	maprun*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateStateMachine	Concede permissão para atualizar uma máquina de estado	Escrever	statemachine*		iam:PassRole states:PublishStateMachineVersion
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateStateMachineAlias	Concede permissão para atualizar um alias de uma máquina de estado	Escrever	statemachine*		
				states:StateMachineQualifier	
ValidateStateMachineDefinition	Concede permissão para validar uma definição de máquina de estado	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Step Functions

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
activity	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:activity:\${ActivityName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
execution	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:execution:\${StateMachineName}:\${ExecutionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
express	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:express:\${StateMachineName}:\${ExecutionId}:\${ExpressId}	
statemachine	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:stateMachine:\${StateMachineName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
statemachineversion	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:stateMachine:\${StateMachineName}:\${StateMachineVersionId}	
statemachinealias	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:stateMachine:\${StateMachineName}:\${StateMachineAliasName}	
maprun	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:mapRun:\${StateMachineName}/\${MapRunLabel}:\${MapRunId}	
labelledexecution	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:execution:\${StateMachineName}/\${MapRunLabel}:\${ExecutionId}	
labelledexpress	arn:\${Partition}:states:\${Region}:\${Account}:express:\${StateMachineName}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
	<code>/\${MapRunLabel}:\${ExecutionId}:\${ExpressionId}</code>	

Chaves de condição do AWS Step Functions

AWS Step Functions define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString
states:HTTPEndpoint	Filtra o acesso pelo endpoint que o estado Tarefa de HTTP permite na solicitação	String
states:HTTPMethod	Filtra o acesso pelo método que o estado Tarefa de HTTP permite na solicitação	String
states:StateMachineQualifier	Filtra o acesso pelo qualificador de um ARN de uma máquina de estado	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Storage Gateway

AWS O Storage Gateway (prefixo do serviço: `storagegateway`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Storage Gateway](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Storage Gateway](#)
- [Chaves de condição do AWS Storage Gateway](#)

Ações definidas pelo AWS Storage Gateway

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateGateway	Concede permissão para ativar o gateway que você implantou anteriormente no host	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AddCache	Concede permissão para configurar um ou mais discos locais de gateway como cache para um gateway de volume de cache	Gravação	gateway*		
AddTagsToResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas ao recurso especificado	Marcação	gateway share		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			tape		
			volume	aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
AddUploadBuffer	Concede permissão para configurar um ou mais discos locais de gateway como buffer de upload para um gateway especificado	Gravação	gateway*		
AddWorkingStorage	Concede permissão para configurar um ou mais discos locais de gateway como armazenamento funcional para um gateway	Gravação	gateway*		
AssignTapePool	Concede permissão para mover uma fita para o grupo de destino especificado	Gravação	tape*		
			tapepool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate FileSystem	Concede permissão para associar um sistema de arquivos do Amazon FSx ao gateway de arquivos do Amazon FSx	Gravação	gateway*		ds:DescribeDirectories ec2:DescribeNetworkInterfaces fsx:DescribeFileSystems iam:CreateServiceLinkedRole logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery logs:ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AttachVolume	Concede permissão para conectar um volume a uma conexão iSCSI e associa o volume ao gateway especificado	Gravação	gateway* volume*		
BypassGovernanceRetention	Concede permissão para que o bloqueio de retenção de governança em um grupo seja ignorado	Gravação	tapepool*		
CancelArchival	Concede permissão para cancelar o arquivamento de uma fita virtual na prateleira de fitas virtuais (VTS), depois que o processo de arquivamento for iniciado.	Gravação	gateway* tape*		
CancelRetrieval	Concede permissão para cancelar a recuperação de um fita virtual da prateleira de fitas virtuais (VTS) em um gateway, depois que o processo de arquivamento for iniciado	Gravação	gateway* tape*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCachedVolume	Concede permissão para criar um volume armazenado em cache em um gateway armazenado em cache especificado Essa operação tem suporte apenas para a arquitetura de volume armazenada em cache no gateway	Gravação	gateway* volume*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateNFSFileShare	Concede permissão para criar um compartilhamento de arquivos do NFS em um gateway de arquivos existente	Gravação	gateway*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSMBFileShare	Concede permissão para criar um compartilhamento de arquivos do SMB em um gateway de arquivos existente	Gravação	gateway*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshot	Concede permissão para iniciar um snapshot de um volume	Gravação	volume*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSnapshotFromVolumeRecoveryPoint	Concede permissão para iniciar um snapshot de um gateway em um ponto de recuperação de volume	Gravação	volume*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStorageVolume	Concede permissão para criar um volume em um gateway especificado	Gravação	gateway*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapePool	Concede permissão para criar um grupo de fitas	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapeWithBarcode	Concede permissão para criar uma fita virtual usando seu próprio código de barras	Gravação	gateway* tapepool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTapes	Concede permissão para criar uma ou mais fitas virtuais. Você grava dados em fitas virtuais e, em seguida, arquiva as fitas	Gravação	gateway* tapepool*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAutomaticTapeCreationPolicy	Concede permissão para excluir a política de criação de fita automática configurada em um gateway-VTL	Gravação	gateway*		
DeleteBandwidthRateLimit	Concede permissão para excluir os limites da taxa de largura de banda de um gateway	Gravação	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteChallengeCredentials	Concede permissão para excluir as credenciais do Challenge-Handshake Authentication Protocol (CHAP) de um destino do iSCSI e de um par de iniciadores especificados.	Gravação	target*		
DeleteFileShare	Concede permissão para excluir um compartilhamento de arquivos de um gateway de arquivos	Gravação	share*		
DeleteGateway	Concede permissão para excluir um gateway	Gravação	gateway*		
DeleteSnapshotSchedule	Concede permissão para excluir um snapshot de um volume	Gravação	volume*		
DeleteTape	Concede permissão para excluir a fita virtual especificada	Gravação	gateway* tape*		
DeleteTapeArchive	Concede permissão para excluir a fita virtual especificada da prateleira de fitas virtuais (VTS)	Gravação			
DeleteTapePool	Concede permissão para excluir o grupo de fitas especificado	Escrever	tapepool*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteVolume	Concede permissão para excluir o volume de gateway especificado que você criou anteriormente usando a API CreateCachediSCSIVolume ou CreateStorediSCSIVolume	Escrever	volume*		
DescribeAvailabilityMonitorTest	Concede permissão para obter as informações sobre o teste de monitoramento de alta disponibilidade mais recente que foi realizado no gateway	Leitura	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimit	Concede permissão para obter os limites da taxa de largura de banda de um gateway	Leitura	gateway*		
DescribeBandwidthRateLimitSchedule	Concede permissão para obter a programação dos limites da taxa de largura de banda de um gateway	Leitura	gateway*		
DescribeCache	Concede permissão para obter informações sobre o cache de um gateway. Essa operação tem suporte apenas para a arquitetura de volume armazenada em cache no gateway	Leitura	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeCacheVolumes	Concede permissão para obter uma descrição dos volumes de gateway especificados na solicitação. Essa operação tem suporte apenas para a arquitetura de volume armazenada em cache no gateway	Leitura	volume*		
DescribeChapCredentials	Concede permissão para obter uma matriz de informações de credenciais do Challenge-Handshake e Authentication Protocol (CHAP) para um destino iSCSI especificado, uma para cada par de iniciadores de destino.	Leitura	target*		
DescribeFileSystemAssociations	Concede permissão para obter uma descrição de uma ou mais associações de sistemas de arquivos	Leitura	fs-association*		
DescribeGatewayInformation	Concede permissão para obter metadados sobre um gateway, como seu nome, interfaces de rede, fuso horário configurado e o estado (se o gateway está em execução ou não)	Leitura	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMaintenanceStartTime	Concede permissão para obter a hora de início da manutenção semanal do gateway, incluindo a hora e o dia da semana.	Leitura	gateway*		
Describe NFSFileShares	Concede permissão para obter uma descrição para um ou mais compartilhamentos de arquivos de um gateway de arquivos	Leitura	share*		
DescribeSMBFileShares	Concede permissão para obter uma descrição para um ou mais compartilhamentos de arquivos de um gateway de arquivos	Leitura	share*		
DescribeSMBSettings	Concede permissão para obter uma descrição das configurações de compartilhamento de arquivos do Server Message Block (SMB) de um gateway de arquivos.	Leitura	gateway*		
DescribeSnapshotSchedule	Concede permissão para descrever a programação de snapshot para o volume de gateway especificado	Leitura	volume*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeS torediSCS IVolumes	Concede permissão para obter a descrição dos volumes de gateway especificados na solicitação	Leitura	volume*		
DescribeT apeArchives	Concede permissão para obter uma descrição de fitas virtuais especificadas na prateleira de fitas virtuais (VTS)	Leitura			
DescribeT apeRecover yPoints	Concede permissão para obter uma lista de pontos de recuperação de fitas virtuais que estão disponíveis para o gateway-VTL especificado.	Leitura	gateway*		
DescribeT apes	Concede permissão para obter uma descrição do Nome de recurso da Amazon (ARN) das fitas virtuais.	Leitura	gateway*		
DescribeU ploadBuffer	Concede permissão para obter informações sobre o buffer de upload de um gateway	Leitura	gateway*		
DescribeV TLDevices	Concede permissão para obter uma descrição da biblioteca de fitas virtuais (VTL) do gateway especificado	Leitura	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeWorkingStorage	Concede permissão para obter informações sobre o armazenamento funcional de um gateway	Leitura	gateway*		
DetachVolume	Concede permissão para desconectar um volume de uma conexão iSCSI e separa o volume do gateway especificado.	Gravação	volume*		
DisableGateway	Concede permissão para desabilitar um gateway quando ele não estiver mais funcionando	Gravação	gateway*		
DisassociateFileSystem	Concede permissão para desassociar um sistema de arquivos do Amazon FSx de um gateway de arquivos do Amazon FSx	Gravação	fs-association*		
JoinDomain	Concede permissão para que você seja incluído em um domínio do Active Directory	Escrever	gateway*		
ListAutomaticTapeCreationPolicies	Concede permissão para listar as políticas de criação automática de fitas configuradas no Gateway-VTL especificado ou em todos os Gateway-VTLs de propriedade de sua Conta da AWS	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListFileShares	Concede permissão para obter uma lista dos compartilhamentos de arquivos de um gateway de arquivos específico ou a lista de compartilhamentos de arquivos pertencentes ao seu Conta da AWS	Lista			
ListFileSystemAssociations	Concede permissão para obter uma lista das associações do sistema de arquivos para o gateway especificado	Lista			
ListGateways	Concede permissão para listar gateways pertencentes a um Conta da AWS em uma região especificada na solicitação. A lista retornada é solicitada pelo Nome de recurso da Amazon (ARN) do gateway.	Listar			
ListLocalDisks	Concede permissão para obter uma lista dos discos locais do gateway	Listar	gateway*		
ListTagsForResource	Concede permissão para obter as etiquetas que foram adicionadas ao recurso especificado	Lista	gateway share tape volume		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTapePools	Concede permissão para listar pools de fitas pertencentes a seu Conta da AWS	Lista			
ListTapes	Concede permissão para listar as fitas virtuais em sua biblioteca de fitas virtuais (VTL) e em sua prateleira de fitas virtuais (VTS).	Listar			
ListVolumeInitiators	Concede permissão para listar os iniciadores iSCSI que estão conectados a um volume	Listar	volume*		
ListVolumeRecoveryPoints	Concede permissão para listar os pontos de recuperação de um gateway especificado	Listar	gateway*		
ListVolumes	Concede permissão para listar os volumes armazenados iSCSI de um gateway	Lista			
NotifyWhenUploaded	Concede permissão para enviar a você uma notificação por meio de CloudWatch Eventos quando todos os arquivos gravados em seu compartilhamento de arquivos NFS tiverem sido enviados para o Amazon S3	Escrever	share*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RefreshCache	Concede permissão para atualizar o cache do compartilhamento de arquivos especificado	Gravação	share*		
RemoveTagsFromResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas do recurso especificado	Marcação	gateway		
			share		
			tape		
			volume		
				aws:TagKeys	
ResetCache	Concede permissão para redefinir todos os discos de cache que encontraram um erro e disponibiliza os discos para reconfiguração como armazenamento em cache	Gravação	gateway*		
RetrieveTapeArchive	Concede permissão para recuperar uma fita virtual arquivada da prateleira de fita virtual (VTS) para um gateway-VTL	Gravação	gateway*		
			tape*		
RetrieveTapeRecoveryPoint	Concede permissão para recuperar o ponto de recuperação da fita virtual especificada	Gravação	gateway*		
			tape*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetLocalConsolePassword	Concede permissão para definir a senha para o console local da VM	Gravação	gateway*		
SetSMBGuestPassword	Concede permissão para definir a senha para o usuário convidado do SMB	Gravação	gateway*		
ShutdownGateway	Concede permissão para desligar um gateway	Gravação	gateway*		
StartAvailabilityMonitorTest	Concede permissão para iniciar um teste que verifica se o gateway especificado está configurado para monitoramento de alta disponibilidade no ambiente de host	Gravação	gateway*		
StartGateway	Concede permissão para iniciar um gateway que você desligou anteriormente	Gravação	gateway*		
UpdateAutomaticTapeCreationPolicy	Concede permissão para atualizar a política de criação automática de fita configurada em um gateway-VTL	Gravação	gateway* tapepool*		
UpdateBandwidthRateLimit	Concede permissão para atualizar os limites da taxa de largura de banda de um gateway	Gravação	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateBandwidthRateLimitSchedule	Concede permissão para atualizar a programação do limite da taxa de largura de banda de um gateway	Gravação	gateway*		
UpdateChallengeCredentials	Concede permissão para atualizar as credenciais do Challenge-Handshake e Authentication Protocol (CHAP) em um destino do iSCSI especificado	Gravação	target*		
UpdateFileSystemAssociation	Concede permissão para atualizar uma associação de sistema de arquivos	Gravação	fs-association*		logs:CreateLogDelivery logs>DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery logs>ListLogDeliveries logs:UpdateLogDelivery

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGatewayInformation	Concede permissão para atualizar os metadados de um gateway, que inclui o nome e o fuso horário do gateway	Gravação	gateway*		
UpdateGatewaySoftwareNow	Concede permissão para atualizar o software da máquina virtual (VM) do gateway	Gravação	gateway*		
UpdateMaintenanceStartTime	Concede permissão para atualizar as informações do horário de início da manutenção semanal de um gateway, incluindo a hora e o dia da semana. O horário da manutenção é a hora no fuso horário do gateway.	Gravação	gateway*		
UpdateNFSFileShare	Concede permissão para atualizar um compartilhamento de arquivos do NFS	Gravação	share*		
UpdateSMBFileShare	Concede permissão para atualizar um compartilhamento de arquivos do SMB	Gravação	share*		
UpdateSMBFileShareVisibility	Concede permissão para atualizar se os compartilhamentos em um gateway estão visíveis em uma exibição de rede ou lista de navegação	Escrever	gateway*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSMBLocalGroups	Concede permissão para atualizar a lista de usuários e grupos do Active Directory que têm permissões especiais para compartilhamentos de arquivos SMB no gateway	Escrever	gateway*		
UpdateSMBSecurityStrategy	Concede permissão para atualizar a estratégia de segurança do SMB em um gateway de arquivos	Gravação	gateway*		
UpdateSnapshotSchedule	Concede permissão para atualizar uma programação de snapshot configurada para um volume de gateway	Gravação	volume*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateVTLDeviceType	Concede permissão para atualizar o tipo de alterador de mídia em um gateway-VTL	Escrever	device*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Storage Gateway

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
device	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}/device/\${Vtldevice}	
fs-association	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:fs-association/\${FsId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
gateway	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
share	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:share/\${ShareId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
tape	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:tape/\${TapeBarcode}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
tapepool	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:tapepool/\${PoolId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
target	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}/target/\${IscsiTarget}	
volume	arn:\${Partition}:storagegateway:\${Region}:\${Account}:gateway/\${GatewayId}/volume/\${VolumeId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Storage Gateway

AWS O Storage Gateway define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Supply Chain

AWS A cadeia de suprimentos (prefixo do serviço:scn) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Supply Chain](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Supply Chain](#)
- [Chaves de condição para o AWS Supply Chain](#)

Ações definidas pelo AWS Supply Chain

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssignAdminPermissionsToUser	Concede permissão para adicionar permissão AWS de administrador da cadeia de suprimentos ao usuário federado	Escrever	instance*		
CreateBillOfMaterialsImportJob	Concede permissão para criar um BillOfMaterialsImportJob que importará um arquivo CSV de registros BillOfMaterials	Escrever	instance*		
CreateInstance	Concede permissão para criar uma nova instância da cadeia de AWS suprimentos	Escrever	instance*		
CreateSSOApplication	Concede permissão para criar o aplicativo IAM Identity Center para uma instância da cadeia AWS de suprimentos	Escrever	instance*		
DeleteInstance	Concede permissão para excluir uma instância da AWS cadeia de suprimentos	Escrever	instance*		
DeleteSSOApplication	Concede permissão para excluir o aplicativo IAM Identity Center da instância da cadeia AWS de suprimentos	Escrever	instance*		
DescribeInstance	Concede permissão para visualizar detalhes de uma	Leitura	instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	instância da cadeia de AWS suprimentos				
GetBillOfMaterialsImportJob	Concede permissão para visualizar o status e os detalhes de um BillOfMaterialsImportJob	Leitura	bill-of-materials-import-job*		
ListAdminUsers	Concede permissão para listar os administradores da cadeia de AWS suprimentos de uma instância	Lista	instance*		
ListInstances	Concede permissão para visualizar as instâncias da cadeia de AWS suprimentos associadas a um Conta da AWS	Lista	instance*		
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para uma instância da cadeia de AWS suprimentos	Lista	instance*		
RemoveAdminPermissionsForUser	Concede permissão para remover a permissão AWS de administrador da cadeia de suprimentos do usuário federado	Escrever	instance*		
SendDataIntegrationEvent	Concede permissão para criar um DataIntegrationEvent que ingerirá dados em tempo real	Escrever	instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar uma instância da AWS cadeia de suprimentos	Tags	instance*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover a tag de uma instância da cadeia de AWS suprimentos	Tags	instance*	aws:TagKeys	
UpdateInstance	Concede permissão para atualizar uma instância da AWS cadeia de suprimentos	Escrever	instance*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Supply Chain

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
instance	arn:\${Partition}:scn:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
bill-of-materials-import-job	arn:\${Partition}:scn:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}/bill-of-materials-import-job/\${JobId}	

Chaves de condição para o AWS Supply Chain

AWS A cadeia de suprimentos define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso usando pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso usando pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso usando chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Support

AWS Support (prefixo do serviço: support) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Support](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Support](#)
- [Chaves de condição do AWS Support](#)

Ações definidas pelo AWS Support

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

AWS Support fornece a capacidade de acessar, modificar e resolver casos, bem como usar ações do Trusted Advisor. Quando você usa a API de suporte para chamar ações relacionadas ao Trusted Advisor, nenhuma das ações "trustedadvisor:*" restringe seu acesso. As ações "trustedadvisor:*" se aplicam apenas ao Trusted Advisor no AWS Management Console.

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddAttachmentsToSet	Concede permissão para adicionar um ou mais anexos a um caso AWS Support	Escrever			
AddCommunicationToCase	Concede permissão para adicionar uma comunicação com o cliente a um AWS Support caso	Escrever			
CreateCase	Concede permissão para criar um novo AWS Support caso	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAttachment	Concede permissão para descrever o detalhe do anexo	Leitura			
DescribeCasesAttributes	Concede permissão para permitir que serviços secundários leiam atributos de AWS Support caso. Essa é uma função gerenciada internamente	Leitura			
DescribeCases	Concede permissão para listar AWS Support casos que correspondam às entradas fornecidas	Leitura			
DescribeCommunication	Concede permissão para obter uma única comunicação e anexos para um único caso AWS Support	Leitura			
DescribeCommunications	Concede permissão para listar as comunicações e os anexos de um ou mais casos AWS Support	Leitura			
DescribeCreateCaseOptions	Concede permissão para descrever as opções disponíveis para criar um caso de suporte	Leitura			
DescribeIssueTypes	Concede permissão para devolver tipos de problemas para AWS Support casos	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeServices	Concede permissão para listar AWS serviços e categorias que se aplicam a cada serviço	Leitura			
DescribeSeverityLevels	Concede permissão para listar os níveis de gravidade que podem ser atribuídos a um AWS Support caso	Leitura			
DescribeSupportLevel	Concede permissão para retornar o nível de suporte para um identificador de AWS conta	Leitura			
DescribeSupportedLanguages	Concede permissão para descrever os idiomas de suporte disponíveis para um determinado código de categoria, código de serviço e tipo de problema	Leitura			
DescribeTrustedAdvisorCheckRefreshStatuses	Concede permissão para obter o status de uma verificação de atualização do Trusted Advisor com base em uma lista de identificadores de verificação	Leitura			
DescribeTrustedAdvisorCheckResult	Concede permissão para obter os resultados da verificação do Trusted Advisor que tem o identificador de verificação especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeTrustedAdvisorCheckSummaries	Concede permissão para obter os resumos dos resultados das verificações do Trusted Advisor que têm os identificadores de verificação especificados	Leitura			
DescribeTrustedAdvisorChecks	Concede permissão para obter uma lista de todas as verificações disponíveis do Trusted Advisor, incluindo nome, identificador, categoria e descrição	Leitura			
InitiateCallForCase	Concede permissão para iniciar uma chamada no AWS Support Center. Essa é uma função gerenciada internamente	Escrever			
InitiateChatForCase	Concede permissão para iniciar um bate-papo no AWS Support Center. Esta é uma função gerenciada internamente	Escrever			
PutCaseAttributes	Concede permissão para permitir que serviços secundários anexem atributos aos AWS Support casos. Essa é uma função gerenciada internamente	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RateCaseCommunication	Concede permissão para avaliar a comunicação de um AWS Support caso	Escrever			
RefreshTrustedAdvisorCheck	Concede permissão para solicitar uma atualização da verificação do Trusted Advisor que tem o identificador de verificação especificado	Escrever			
ResolveCase	Concede permissão para resolver um AWS Support caso	Escrever			
SearchForCases	Concede permissão para retornar uma lista de AWS Support casos que correspondam às entradas fornecidas	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Support

AWS Support não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Support, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Support

O Support não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Support App no Slack

AWS Support O aplicativo no Slack (prefixo do serviço: supportapp) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Support App no Slack](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Support App no Slack](#)
- [Chaves de condição para o AWS Support App no Slack](#)

Ações definidas pelo AWS Support App no Slack

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSlackChannelConfiguration	Concede permissão para criar uma configuração do Chatbot Slack Channel	Escrever			
DeleteAccountAlias	Concede permissão para excluir um domínio da sua conta do .	Escrever			
DeleteSlackChannelConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração do Chatbot Slack Channel	Escrever			
DeleteSlackWorkspaceConfiguration	Concede permissão para excluir uma configuração de espaço de trabalho do Slack na conta	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeSlackChannels [somente permissão]	Concede permissão para listar todos os canais públicos do Slack em um workspace que convidaram o aplicativo AWS Support	Leitura			
GetAccountAlias	Concede permissão para criar um alias da sua conta da AWS	Leitura			
GetSlackOAuthParameters [somente permissão]	Concede permissão para obter parâmetros para o código OAuth do Slack, que o AWS Support aplicativo usa para autorizar o espaço de trabalho	Leitura			
ListSlackChannelConfigurations	Concede permissão para listar todos os conjuntos de configuração da sua conta	Leitura			
ListSlackWorkspaceConfigurations	Concede permissão para listar todos os conjuntos de configuração da sua conta	Leitura			
PutAccountAlias	Concede permissão para criar um alias da sua conta da AWS	Escrever			
RedeemSlackOAuthCode [somente permissão]	Concede permissão para resgatar o código OAuth do Slack, que o AWS Support aplicativo usa para autorizar o espaço de trabalho	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterSlackWorkspaceForOrganization	Concede permissão para registrar um espaço de trabalho do Slack para alguém Conta da AWS que faz parte de uma organização	Escrever			
UpdateSlackChannelConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de um canal	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Support App no Slack

AWS Support O aplicativo no Slack não é compatível com a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Support App no Slack, especifique "Resource": "*" na sua política.

Chaves de condição para o AWS Support App no Slack

A Visualização do App Mesh não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Support Plans

AWS Support Os planos (prefixo do serviço:supportplans) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Support Plans](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Support Plans](#)
- [Chaves de condição do AWS Support Plans](#)

Ações definidas pelo AWS Support Plans

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateSupportPlanSchedule [somente permissão]	Concede permissão para criar cronogramas de planos de suporte para isso Conta da AWS	Escrever			
GetSupportPlan [somente permissão]	Concede permissão para visualizar detalhes sobre o plano de suporte atual para isso Conta da AWS	Leitura			
GetSupportPlanUpdateStatus [somente permissão]	Concede permissão para exibir detalhes sobre o status de uma solicitação para atualizar um plano de suporte	Leitura			
StartSupportPlanUpdate [somente permissão]	Concede permissão para atualizar o plano de suporte para isso Conta da AWS	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Support Plans

AWS Support Os planos não oferecem suporte à especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Support Plans, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Support Plans

O Support Plans não tem chaves de contexto específicas de serviço que podem ser usadas no `Condition` elemento de instruções de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para AWS Support recomendações

AWS Support As recomendações (prefixo do serviço: `supportrecommendations`) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelas AWS Support Recomendações](#)
- [Tipos de recursos definidos pelas AWS Support Recomendações](#)
- [Chaves de condição para AWS Support recomendações](#)

Ações definidas pelas AWS Support Recomendações

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSupportTroubleshootingResponse [somente permissão]	Concede permissão à <code>GetSupportTroubleshootingResponse</code> API, que lista as respostas de solução de problemas dos usuários	Leitura			
StartSupportTroubleshooting	Concede permissão à <code>StartSupportTroubleshooting</code> API, que inicia a solução de problemas dos usuários	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					

Tipos de recursos definidos pelas AWS Support Recomendações

AWS Support As recomendações não oferecem suporte à especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir o acesso às AWS Support Recomendações, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para AWS Support recomendações

O Support Recommendations não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Sustainability

AWS A sustentabilidade (prefixo do serviço:sustainability) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Sustainability](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Sustainability](#)
- [Chaves de condição do AWS Sustainability](#)

Ações definidas pelo AWS Sustainability

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCarbonFootprintSummary	Concede permissão para exibir a ferramenta de pegada de carbono	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Sustainability

AWS A sustentabilidade não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para conceder acesso AWS Sustainability, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Sustainability

O Sustainability não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager

AWS O Systems Manager (prefixo do serviço:ssm) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Systems Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager](#)
- [Chaves de condição do AWS Systems Manager](#)

Ações definidas pelo AWS Systems Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AddTagsToResource	Concede permissão para adicionar ou substituir uma ou mais tags para um recurso especificado AWS	Tags	associati on automatio n-executi on document instance maintenan cewindow managed- instance opsitem opsmetada ta parameter patchbase line task		
				aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
AssociateOpsItemRelatedItem	Concede permissão para se RelatedItem associar a um OpsItem	Escrever	opsitem*		
CancelCommand	Concede permissão para cancelar um comando Run Command especificado	Gravação			
CancelMaintenanceWindowExecution	Concede permissão para cancelar uma execução da janela de manutenção em andamento	Gravação	maintenancewindow*		
CreateActivation	Concede permissão para criar uma ativação usada para registrar servidores on-premises e máquinas virtuais (VMs) com o Systems Manager	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssociation	Concede permissão para associar um documento especificado do Systems Manager a instâncias especificadas ou outros destinos	Escrever	association* document* instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			managed-instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAssociationBatch	Concede permissão para combinar entradas para várias CreateAssociation operações em um único comando	Escrever	document* instance managed-instance	aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDocument	Concede permissão para criar um documento do Systems Manager SSM	Gravação	document*		iam:PassRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateMaintenanceWindow	Concede permissão para criar uma janela de manutenção	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOpsItem	Concede permissão para criar um OpsItem em OpsCenter	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateOpsMetadata	Concede permissão para criar um OpsMetadata objeto para um AWS recurso	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreatePatchBaseline	Concede permissão para criar uma linha de base de patch	Gravação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateResourceDataSync	Concede permissão para criar uma configuração de sincronização de dados de recurso, que coleta regularmente dados de inventário de instâncias gerenciadas e atualiza os dados em um bucket do Amazon S3	Gravação	resourcedatasync*	ssm:SyncType	
DeleteActivation	Concede permissão para excluir uma ativação especificada para instâncias gerenciadas	Gravação			
DeleteAssociation	Concede permissão para desassociar um documento do SSM especificado de uma instância especificada	Gravação	association document instance managed-instance	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteDocument	Concede permissão para excluir um documento do SSM especificado e suas associações de instância	Gravação	document*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteInventory	Concede permissão para excluir um tipo de inventário personalizado especificado ou os dados associados a um tipo de inventário personalizado	Gravação			
DeleteMaintenanceWindow	Concede permissão para excluir uma janela de manutenção especificada	Escrever	maintenancewindow*		
DeleteOpsItem	Concede permissão para excluir um OpsItem	Escrever	opsitem*		
DeleteOpsMetadata	Concede permissão para excluir um OpsMetadata objeto	Escrever	opsmetadata*		
DeleteParameter	Concede permissão para excluir um parâmetro do SSM especificado	Gravação	parameter*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteParameters	Concede permissão para excluir vários parâmetros do SSM especificados	Gravação	parameter*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeletePatchBaseline	Concede permissão para excluir uma linha de base de patch especificada	Gravação	patchbaseline*		
DeleteResourceDataSync	Concede permissão para excluir uma sincronização de dados de recurso especificada	Escrever	resourcesync*	ssm:SyncType	
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recursos do Systems Manager	Gerenciamento de permissões	resourcearn*		
DeregisterManagedInstance	Concede permissão para cancelar o registro de um servidor on-premises especificado ou uma máquina virtual (VM) do Systems Manager	Gravação	managed-instance*	ssm:resourceTag/tag-key	
DeregisterPatchBaselineForPatchGroup	Concede permissão para cancelar o registro de uma linha de base de patch especificada de modo a impedir que a linha de base de patch torne-se padrão para um grupo de patches especificado	Gravação	patchbaseline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeregisterTargetFromMaintenanceWindow	Concede permissão para cancelar o registro de um destino especificado de uma janela de manutenção	Gravação	maintenancewindow*		
DeregisterTaskFromMaintenanceWindow	Concede permissão para cancelar o registro de uma tarefa especificada de uma janela de manutenção	Gravação	maintenancewindow*		
DescribeActivations	Concede permissão para exibir detalhes sobre uma ativação de instância gerenciada especificada, como quando ela foi criada e o número de instâncias registradas usando a ativação	Leitura			
DescribeAssociation	Concede permissão para exibir detalhes sobre a associação especificada para uma instância ou destino especificado	Leitura	association document instance managed-instance	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAssociationTargets	Concede permissão para exibir informações sobre uma execução de associação especificada	Leitura	association*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeAssociations	Concede permissão para exibir todas as execuções de uma associação especificada	Leitura	association*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeAutomationExecutions	Concede permissão para exibir detalhes sobre todas as execuções de automação ativas e encerradas	Leitura			
DescribeAutomationStepExecutions	Concede permissão para exibir informações sobre todas as execuções de etapas ativas e finalizadas em um fluxo de trabalho de automação	Leitura	automation-execution*		
DescribeAvailablePatches	Concede permissão para exibir todos os patches elegíveis para inclusão em uma linha de base de patch	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDocument	Concede permissão para exibir detalhes sobre um documento do SSM especificado	Leitura	document*		
DescribeDocumentParameters	Concede permissão para exibir informações sobre parâmetros de documento do SSM no console do Systems Manager (ação interna do Systems Manager)	Leitura	document*		
DescribeDocumentPermissions	Concede permissão para exibir as permissões de um documento do SSM especificado	Leitura	document*		
DescribeEffectiveInstanceAssociations	Concede permissão para exibir todas as associações atuais de uma instância especificada	Leitura	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeEffectivePatchesForPatchBaseline	Concede permissão para exibir detalhes sobre os patches atualmente associados à linha de base de patch especificada (somente Windows)	Leitura	patchbaseline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstanceAssociationsStatus	Concede permissão para exibir o status das associações de uma instância especificada	Leitura	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeInstanceFormation	Concede permissão para exibir detalhes sobre uma instância especificada	Leitura			
DescribeInstancePatchStates	Concede permissão para exibir detalhes de status sobre patches em uma instância especificada	Leitura	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/\${TagKey}	
DescribeInstancePatchesForPatchGroup	Concede permissão para descrever o estado do patch de alto nível das instâncias no grupo de patches especificado	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstancePatches	Concede permissão para exibir detalhes gerais sobre os patches em uma instância especificada	Leitura	instance*		
			managed-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/\${TagKey}	
DescribeInstanceProperties	Concede permissão ao console do Amazon EC2 do usuário para renderizar nós de instâncias gerenciadas	Leitura			
DescribeInventoryDeletions	Concede permissão para exibir detalhes sobre uma exclusão de inventário especificada	Leitura			
DescribeMaintenanceWindowExecutionTaskInvocations	Concede permissão para exibir detalhes de uma execução de tarefa especificada para uma janela de manutenção	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMaintenanceExecutionTasks	Concede permissão para exibir detalhes sobre as tarefas realizadas durante a execução de uma janela de manutenção especificada	Listar	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceExecutions	Concede permissão para exibir as execuções de uma janela de manutenção especificada	Listar	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceSchedule	Concede permissão para exibir detalhes sobre execuções futuras de uma janela de manutenção especificada	Listar			
DescribeMaintenanceTargets	Concede permissão para exibir uma lista dos destinos associados a uma janela de manutenção especificada	Listar	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceTasks	Concede permissão para exibir uma lista das tarefas associadas a uma janela de manutenção especificada	Listar	maintenancewindow*		
DescribeMaintenanceWindows	Concede permissão para exibir informações sobre todas as janelas de manutenção ou sobre as janelas de manutenção especificadas	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeMaintenanceWindowsForTarget	Concede permissão para exibir informações sobre os destinos da janela de manutenção e as tarefas associadas a uma instância especificada	Lista			
DescribeOpsItems	Concede permissão para visualizar detalhes sobre especificados OpsItems	Leitura			
DescribeParameters	Concede permissão para exibir detalhes sobre um parâmetro do SSM especificado	Listar			
DescribePatchBaselines	Concede permissão para exibir informações sobre linhas de base de patch que atendem aos critérios especificados	Listar			
DescribePatchGroupState	Concede permissão para exibir detalhes de status agregados para patches de um grupo de patches especificado	Lista			
DescribePatchGroups	Concede permissão para exibir informações sobre a lista de referência de patches para um grupo de patches especificado	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribePatchProperties	Concede permissão para exibir detalhes de patches disponíveis para um sistema operacional especificado e uma propriedade de patch	Listar			
DescribeSessions	Concede permissão para exibir uma lista de sessões recentes do gerenciador de sessão que atendem aos critérios de pesquisa especificados	Lista			
DisassociateOpsItemRelatedItem	Concede permissão para se desassociar RelatedItem de um OpsItem	Escrever	opsitem*		
GetAutomationExecution	Concede permissão para exibir detalhes de uma execução de automação especificada	Leitura	automation-execution*		
GetCalendar [somente permissão]	Concede permissão para visualizar detalhes de um calendário específico	Leitura	document*		
GetCalendarState	Concede permissão para visualizar o estado do calendário de um calendário de alteração ou de uma lista de calendários de alteração	Leitura	document*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCommandInvocation	Concede permissão para exibir detalhes sobre a execução do comando de uma invocação ou plugin especificado	Leitura			
GetConnectionStatus	Concede permissão para exibir o status de conexão do gerenciador de sessão para uma instância gerenciada especificada	Leitura	instance managed-instance task	ssm:resourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDefaultPatchBaseline	Concede permissão para exibir a lista de referência de patches padrão atual para um tipo de sistema operacional especificado	Leitura	patchbaseline*		
GetDeployablePatchSnapshotForInstance	Concede permissão para recuperar o snapshot da lista de referência de patches atual para uma instância especificada	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetDocument	Concede permissão para visualizar o conteúdo de um documento do SSM especificado	Leitura	document*	ssm:DocumentCategories	
GetInventory	Concede permissão para exibir detalhes do inventário da instância de acordo com os critérios especificados	Leitura			
GetInventorySchema	Concede permissão para exibir uma lista de tipos de inventário ou nomes de atributos para um tipo de item de inventário especificado	Leitura			
GetMaintenanceWindow	Concede permissão para exibir detalhes sobre uma janela de manutenção especificada	Leitura	maintenancewindow*		
GetMaintenanceWindowExecution	Concede permissão para exibir detalhes sobre a execução de uma janela de manutenção especificada	Leitura			
GetMaintenanceWindowExecutionTask	Concede permissão para exibir detalhes sobre a tarefa de execução de uma janela de manutenção especificada	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMaintenanceWindowExecutionLocation	Concede permissão para exibir detalhes sobre a tarefa de uma janela de manutenção específica em execução em um destino específico	Leitura			
GetMaintenanceWindowTask	Concede permissão para exibir detalhes sobre tarefas registradas com uma janela de manutenção especificada	Leitura	maintenancewindow*		
GetManifest [somente permissão]	Concede permissão ao Systems Manager e ao SSM Agent para determinar os requisitos de instalação do pacote para uma instância (chamada interna do Systems Manager)	Leitura			
GetOpsItem	Concede permissão para visualizar informações sobre um determinado OpsItem	Leitura	opsitem*		
GetOpsMetadata	Concede permissão para recuperar um objeto OpsMetadata	Leitura	opsmetadata*		
GetOpsSummary	Concede permissão para visualizar informações resumidas com OpsItems base em filtros e agregadores especificados	Leitura	resourcedatasync*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetParameter	Concede permissão para exibir informações sobre um parâmetro especificado	Leitura	parameter * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetParameterHistory	Concede permissão para exibir detalhes e alterações para um parâmetro especificado	Leitura	parameter * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetParameters	Concede permissão para exibir informações sobre vários parâmetros especificados	Leitura	parameter * -	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetParametersByPath	Concede permissão para exibir informações sobre parâmetros em uma hierarquia especificada	Leitura	parameter * -	ssm:Recursive	
GetPatchBaseline	Concede permissão para exibir informações sobre uma lista de referência de patches especificada	Leitura	patchbaseline*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPatchBaselineForPatchGroup	Concede permissão para exibir o ID da lista de referência de patches atual para um grupo de patches especificado	Leitura			
GetResourcePolicies	Concede permissão para recuperar listas de políticas de recursos do Systems Manager	Lista	resourcearn*		
GetServiceSetting	Concede permissão para visualizar a configuração no nível da conta de um serviço AWS	Leitura	servicesetting*		
LabelParameterVersion	Concede permissão para aplicar um rótulo de identificação a uma versão específica de um parâmetro	Gravação	parameter*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAssociations	Concede permissão para listar versões da associação especificada	List	association*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAssociations	Concede permissão para listar as associações de um documento do SSM especificado ou uma instância gerenciada	Listar			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListCommandInvocations	Concede permissão para listar informações sobre invocações de comando enviadas para uma instância especificada	Lista			
ListCommands	Concede permissão para listar os comandos enviados para uma instância especificada	Lista			
ListComplianceItems	Concede permissão para listar status de conformidade para os tipos de recursos especificados em um recurso especificado	Listar			
ListComplianceSummaries	Concede permissão para listar uma contagem de resumo de recursos compatíveis e não compatíveis para um tipo de conformidade especificada	Listar			
ListDocumentMetadataHistory	Concede permissão para exibir o histórico de metadados sobre um documento SSM especificado	Lista	document*		
ListDocumentVersions	Concede permissão para listar todas as versões de um documento especificado	Listar	document*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListDocuments	Concede permissão para exibir informações sobre um documento do SSM especificado	Lista			
ListInstanceAssociations	Concede permissão ao SSM Agent para verificar se há novas associações do gerenciador de estados (chamada interna do Systems Manager)	Lista	instance managed-instance	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListInventoryEntries	Concede permissão para exibir uma lista de tipos de inventário especificados para uma instância especificada	Lista			
ListOpsItemEvents	Concede permissão para visualizar detalhes sobre OpsItemEvents	Lista			
ListOpsItemRelatedItems	Concede permissão para visualizar detalhes sobre OpsItem RelatedItems	Lista			
ListOpsMetadata	Concede permissão para visualizar uma lista de OpsMetadata objetos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResourceComplianceSummaries	Concede permissão para listar a contagem resumida no nível de recursos	Listar			
ListResourceDataSync	Concede permissão para listar informações sobre configurações de sincronização de dados de recursos em uma conta	Listar		ssm:SyncType	
ListTagsForResource	Concede permissão para visualizar uma lista de etiquetas de recursos para um recurso especificado	Lista	association automation-execution document maintenancewindow managed-instance opitem opsmetadata parameter		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			patchbase line		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ModifyDocumentPermission	Concede permissão para compartilhar um documento SSM personalizado de forma pública ou privada com contas específicas AWS	Gerenciamento de permissões	document*		
PutCalendar [somente permissão]	Concede permissão para criar/editar um calendário específico	Escrever	document*		
PutComplianceItems	Concede permissão para registrar um tipo de conformidade e outros detalhes de conformidade em um recurso designado.	Escrever	instance managed-instance	ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutConfigurePackageResult [somente permissão]	Concede permissão ao SSM Agent para gerar um relatório dos resultados de solicitações específicas do agente (chamada interna do Systems Manager)	Leitura			
PutInventory	Concede permissão para adicionar ou atualizar itens de inventário em várias instâncias gerenciadas especificadas	Gravação			
PutParameter	Concede permissão para criar um parâmetro do SSM	Escrever	parameter* -	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ssm:Override	
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar uma política de recurso do Systems Manager	Gerenciamento de permissões	resourcearn*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
RegisterDefaultPatchBaseline	Concede permissão para especificar a lista de referência de patches padrão para um tipo de sistema operacional	Escrever	patchbaseline*		
RegisterManagedInstance	Concede permissão para registrar um Systems Manager Agent	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RegisterPatchBaselineForPatchGroup	Concede permissão para especificar a linha de base de patch padrão para um grupo de patches especificado	Gravação	patchbaseline*		
RegisterTargetWithMaintenanceWindow	Concede permissão para registrar um destino com uma janela de manutenção especificada	Gravação	maintenancewindow*		
RegisterTaskWithMaintenanceWindow	Concede permissão para registrar uma tarefa com uma janela de manutenção especificada	Gravação	maintenancewindow*		
RemoveTagsFromResource	Concede permissão para remover uma chave da etiqueta especificada de um recurso especificado	Tags	association automation-execution		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			document		
			instance		
			maintenancewindow		
			managed-instance		
			opsitem		
			opsmetadata		
			parameter		
			patchbaseline		
			task		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
ResetServiceSetting	Concede permissão para redefinir a configuração do serviço de an Conta da AWS para o valor padrão	Escrever	serviceSetting*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResumeSession	Concede permissão para reconectar uma sessão do gerenciador de sessão a uma instância gerenciada	Gravação	session*	ssm:resourceTag/aw s:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aw s:ssmmessages:target-id	
SendAutomationSignal	Concede permissão para enviar um sinal para alterar o comportamento ou status atual da execução de uma automação especificada	Gravação	automation-execution*		
SendCommand	Concede permissão para executar comandos em uma ou mais instâncias gerenciadas especificadas	Gravação	document* bucket instance managed-instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/\${TagKey}	
StartAssociationsOnce	Concede permissão para executar manualmente uma associação especificada	Gravação	association*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
StartAutomationExecution	Concede permissão para iniciar a execução de um Documento de automação	Gravação	automation*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
StartChangeRequestExecution	Concede permissão para iniciar a execução de um documento Modelo de Alteração de Automação	Gravação	automation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys ssm:AutoApprove	
StartSession	Concede permissão para iniciar uma conexão com um destino especificado para uma sessão do gerenciador de sessão	Gravação	document instance managed-instance task	ssm:SessionDocumentAccessCheck ssm:resourceTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopAutomationExecution	Concede permissão para interromper uma execução de automação especificada que já está em andamento	Gravação	automation-execution*		
TerminateSession	Concede permissão para encerrar permanentemente uma conexão do Gerenciador de Sessões a uma instância	Escrever	session*	ssm:resourceTag/aw s:ssmmessages:session-id ssm:resourceTag/aw s:ssmmessages:target-id	
UnlabelParameterVersion	Concede permissão para remover um rótulo de identificação de uma versão especificada de um parâmetro	Escrever	parameter*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateAssociation	Concede permissão para atualizar uma associação e executar imediatamente a associação nos destinos especificados	Gravação	association* document instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			managed-instance		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateAssociationStatus	Concede permissão para atualizar o status do documento do SSM associado a uma instância especificada	Gravação	document*		
			instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN	
				ec2:SourceInstanceARN	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateDocument	Concede permissão para atualizar um ou mais valores para um documento do SSM	Gravação	document*		
UpdateDocumentDefaultVersion	Concede permissão para alterar a versão padrão de um documento do SSM	Gravação	document*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDocumentMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de um documento SSM	Escrever	document*		
UpdateInstanceAssociationStatus [somente permissão]	Concede permissão ao SSM Agent para atualizar o status da associação que está sendo executada no momento (chamada interna do Systems Manager)	Escrever	association*		
			instance		
			managed-instance		
				ssm:SourceInstanceARN	
				ec2:SourceInstanceARN	
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateInstanceInformation	Concede permissão ao SSM Agent para enviar um sinal de pulsação para o serviço Systems Manager na nuvem	Escrever	instance		
			managed-instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				ssm:SourceInstanceARN ec2:SourceInstanceARN	
UpdateMaintenanceWindow	Concede permissão para atualizar uma janela de manutenção especificada	Gravação	maintenancewindow*		
UpdateMaintenanceWindowTarget	Concede permissão para atualizar um destino da janela de manutenção especificada	Gravação	maintenancewindow* windowtarget*		
UpdateMaintenanceWindowTask	Concede permissão para atualizar uma tarefa de janela de manutenção especificada	Gravação	maintenancewindow* windowtask*		
UpdateManagedInstanceRole	Concede permissão para atribuir ou alterar a função do IAM atribuída a uma instância gerenciada especificada	Escrever	managed-instance*	ssm:resourceTag/tag-key	
UpdateOpsItem	Concede permissão para editar ou alterar um OpsItem	Escrever	opsitem*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateOpsMetadata	Concede permissão para atualizar um OpsMetadata objeto	Gravação	opsmetadata*		
UpdatePatchBaseline	Concede permissão para atualizar uma linha de base de patch especificada	Gravação	patchbaseline*		
UpdateResourceDataSync	Concede permissão para atualizar uma sincronização de dados de recursos	Escrever	resourcedatasync*	ssm:SyncType	
UpdateServiceSetting	Concede permissão para atualizar a configuração do serviço para um Conta da AWS	Escrever	servicesetting*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Note

Alguns parâmetros da API do State Manager foram defasados. Isso pode causar um comportamento inesperado. Para obter mais informações, consulte [Trabalhar com associações usando o IAM](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
association	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:association/\${AssociationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
automation-execution	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:automation-execution/\${AutomationExecutionId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
automation-definition	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:automation-definition/\${AutomationDefinitionName}:\${VersionId}	
bucket	arn:\${Partition}:s3:::\${BucketName}	
document	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:document/\${DocumentName}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:DocumentCategories ssm:resourceTag/\${TagKey}
instance	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:instance/\${InstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
maintenancewindow	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:maintenancewindow/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
managed-instance	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:managed-instance/\${InstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
managed-instance-inventory	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:managed-instance-inventory/\${InstanceId}	
opsitem	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:opsitem/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
opsmetadata	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:opsmetadata/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/\${TagKey}
parameter	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:parameter/\${ParameterNameWithoutLeadingSlash}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key
patchbaseline	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:patchbaseline/\${PatchBaselineIdResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey} ssm:resourceTag/tag-key

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
resourcearn	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:opsitemgroup/default	
session	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:session/\${SessionId}	ssm:resourceTag/aw s:ssmmessages:sess ion-id ssm:resourceTag/aw s:ssmmessages:targ et-id
resourced atasync	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:resource-data-sync/\${SyncName}	
servicese tting	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:servicesetting/\${ResourceId}	
windowtarget	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:windowtarget/\${WindowTargetId}	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ssm:resourceTag/tag- key
windowtask	arn:\${Partition}:ssm:\${Region}:\${Account}:windowtask/\${WindowTaskId}	aws:ResourceTag/\${ TagKey} ssm:resourceTag/tag- key
task	arn:\${Partition}:ecs:\${Region}:\${Account}:task/\${TaskId}	aws:ResourceTag/\${ TagKey}

Chaves de condição do AWS Systems Manager

AWS O Systems Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais

as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas solicitações "Criar" com base no conjunto de valores permitidos para uma etiqueta especificada	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso com base em um par de chave-valor de tag atribuído ao recurso AWS	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas solicitações "Criar" com base em na inclusão das etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfCorda
ec2:Sourc eInstanceARN	Filtra o acesso pelo ARN da instância da qual a solicitação se originou.	ARN
ssm:AutoA pprove	Filtra o acesso verificando se o usuário tem permissão para iniciar fluxos de trabalho do Change Manager sem uma etapa de revisão (com exceção dos eventos de congelamento de alterações)	Bool
ssm:Docum entCategories	Filtra o acesso verificando se o usuário tem permissão para acessar um documento pertencente a uma categoria enum específica	ArrayOfCorda
ssm:Overwrite	Filtra o acesso controlando se os parâmetros do Systems Manager podem ser substituídos	String
ssm:Recursive	Filtra o acesso pelos parâmetros do Systems Manager criados em uma estrutura hierárquica	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
ssm:SessionDocumentAccessCheck	Filtra o acesso verificando se um usuário tem permissão para acessar o documento de configuração padrão do Gerenciador de Sessões ou o documento de configuração personalizado especificado em uma solicitação	Bool
ssm:SourceInstanceARN	Filtra o acesso verificando o Amazon Resource Name (ARN) da instância gerenciada AWS do Systems Manager a partir da qual a solicitação é feita. Essa chave não está presente quando a solicitação vem de uma instância gerenciada autenticada com um perfil do IAM associado a um perfil de instância do EC2	ARN
ssm:SyncType	Filtra o acesso verificando se um usuário também tem acesso ao ResourceDataSync SyncType especificado na solicitação	String
ssm:resourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave/valor da etiqueta atribuído ao recurso Systems Manager	String
ssm:resourceTag/awsssmmessages:session-id	Filtra o acesso com base em um par de chave-valor de tag atribuído ao recurso de sessão do Systems Manager	String
ssm:resourceTag/awsssmmessages:target-id	Filtra o acesso com base em um par de chave-valor de tag atribuído ao recurso de sessão do Systems Manager	String
ssm:resourceTag/tag-key	Filtra o acesso com base em um par de chave-valor da etiqueta atribuído ao recurso Systems Manager	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager para SAP

AWS O Systems Manager for SAP (prefixo do serviço: `ssm-sap`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Systems Manager para SAP](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager para SAP](#)
- [Chaves de condição do AWS Systems Manager para SAP](#)

Ações definidas pelo AWS Systems Manager para SAP

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte

a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BackupDatabase	Concede permissão para executar operação de backup em uma base de dados especificada	Escrever			
DeleteResourcePermission	Concede permissão para excluir as permissões de recursos de nível do SSM para SAP associadas a um recurso de banco de dados SSM para SAP	Escrever			
DeregisterApplication	Concede permissão para cancelar o registro de uma	Escrever	application		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	aplicação de SAP com o SSM para SAP				
GetApplication	Concede permissão para acessar informações sobre uma aplicação registrada no SSM para SAP fornecendo o ID da aplicação ou o ARN da aplicação	Leitura			
GetComponent	Concede permissão para acessar informações sobre um componente registrado no SSM para SAP fornecendo o ID da aplicação e o ID do componente	Leitura	component		
GetDatabase	Concede permissão para acessar informações sobre um banco de dados registrado no SSM para SAP fornecendo o ID da aplicação, o ID do componente e o ID do banco de dados	Leitura			
GetOperation	Concede permissão para acessar informações sobre uma operação fornecendo seu ID de operação	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetResourcePermission	Concede permissão para obter as permissões de recursos de nível do SSM para SAP associadas a um recurso de banco de dados SSM para SAP	Leitura			
ListApplications	Concede permissão para recuperar uma lista de todos os aplicativos registrados no SSM for SAP do cliente Conta da AWS	Lista			
ListComponents	Concede permissão para recuperar uma lista de todos os componentes na conta do cliente ou de uma aplicação específica	Lista	application		
ListDatabases	Concede permissão para recuperar uma lista de todos os bancos de dados na conta do cliente ou de uma aplicação específica	Lista			
ListOperationEvents	Concede permissão para recuperar uma lista de todos os eventos de operação em uma operação especificada	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListOperations	Concede permissão para recuperar uma lista de todas as operações na conta do cliente, podendo ser aplicados filtros adicionais	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas em um ARN de recurso especificado	Leitura			
PutResourcePermission	Concede permissão para adicionar as permissões de recursos de nível do SSM para SAP associadas a um recurso de banco de dados SSM para SAP	Escrever			
RegisterApplication	Concede permissão para registrar uma aplicação de SAP com o SSM para SAP	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RestoreDatabase	Concede permissão para restaurar um banco de dados a partir de outro banco de dados	Escrever			
StartApplication	Concede permissão para iniciar um aplicativo SSM registrado para SAP	Escrever	application		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartApplicationRefresh	Concede permissão para iniciar uma descoberta sob demanda de um aplicativo SSM registrado para SAP	Escrever	application		
StopApplication	Concede permissão para interromper um aplicativo SSM registrado para SAP	Escrever	application		
TagResource	Concede permissão para marcar um ARN de recurso especificado	Tags	application component database	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de UM ARN de recurso especificado	Tags	application component database	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateApplicationSettings	Concede permissão para atualizar configurações de uma aplicação de SSM para SAP registrada	Escrever	application		
UpdateHANABackupSettings	Concede permissão para atualizar configurações de backup do HANA de um banco de dados especificado	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager para SAP

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
application	arn:\${Partition}:ssm-sap:\${Region}:\${Account}:\${ApplicationType}/\${ApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
component	arn:\${Partition}:ssm-sap:\${Region}:\${Account}:\${ApplicationType}/\${ApplicationId}/COMPONENT/\${ComponentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
database	arn:\${Partition}:ssm-sap:\${Region}:\${Account}:\${ApplicationType}/\${ApplicationId}/DB/\${DatabaseId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Systems Manager para SAP

AWS O Systems Manager for SAP define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager GUI Connect

AWS O Systems Manager GUI Connect (prefixo do serviço:ssm-guiconnect) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Systems Manager GUI Connect](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager GUI Connect](#)
- [Chaves de condição do AWS Systems Manager GUI Connect](#)

Ações definidas pelo AWS Systems Manager GUI Connect

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelConnection [somente permissão]	Concede permissão para encerrar uma conexão GUI Connect	Escrever			
GetConnection [somente permissão]	Concede permissão para obter os metadados para uma conexão GUI Connect	Leitura			
StartConnection [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma conexão GUI Connect	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager GUI Connect

AWS O Systems Manager GUI Connect não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir ao acesso ao AWS Systems Manager GUI Connect, especifique "Resource": "*" Em sua política.

Chaves de condição do AWS Systems Manager GUI Connect

O GUI Connect não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager

AWS O Systems Manager Incident Manager (prefixo do serviço: `ssm-incidents`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Systems Manager Incident Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager Incident Manager](#)
- [Chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager](#)

Ações definidas pelo AWS Systems Manager Incident Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna

incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetIncidentFindings	Concede permissão para recuperar detalhes sobre descobertas especificadas para um registro de incidente	Leitura	incident-record* response-plan*		
CreateReplicationSet	Concede permissão para criar um grupo de replicações.	Write		aws:TagKeys	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	ssm-incidents:TagResource
CreateResponsePlan	Concede permissão para criar um plano de resposta.	Write		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole ssm-incidents:TagResource
CreateTimelineEvent	Concede permissão para criar um evento do cronograma de um registro de incidente.	Write	incident-record* response-plan*		
DeleteIncidentRecord	Concede permissão para excluir um registro de incidente.	Write	incident-record*		
DeleteReplicationSet	Concede permissão para excluir um grupo de replicações.	Write	replication-set*		
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir a política de recursos de um plano de resposta.	Permissions management	response-plan*		
DeleteResponsePlan	Concede permissão para excluir um plano de resposta.	Write	response-plan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTimelineEvent	Concede permissão para excluir um evento do cronograma.	Write	incident-record*		
GetIncidentRecord	Concede permissão para visualizar o conteúdo de um registro de incidente.	Read	incident-record*		
			response-plan*		
GetReplicationSet	Concede permissão para visualizar o grupo de replicações.	Read	replication-set*		
GetResourcePolicies	Concede permissão para visualizar as políticas de recursos de um plano de resposta.	Read	response-plan*		
GetResponsePlan	Concede permissão para visualizar o conteúdo de um plano de resposta especificado.	Read	response-plan*		
GetTimelineEvent	Concede permissão para visualizar um evento do cronograma.	Leitura	incident-record*		
			response-plan*		
ListIncidentFindings	Concede permissão para listar descobertas para um registro de incidente	Lista	incident-record*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIncidentRecords	Concede permissão para listar o conteúdo de todos os registros de incidente.	Lista	response-plan*		
ListRelatedItems	Concede permissão para listar os itens relacionados a um registro de incidente	Lista	incident-record*		
ListReplicationSets	Concede permissão para listar todos os conjuntos de replicações.	List	response-plan*		
ListResponsePlans	Concede permissão para listar todos os planos de resposta.	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para visualizar uma lista de etiquetas de recursos para um recurso especificado	Read	incident-record		
			replication-set		
			response-plan		
ListTimelineEvents	Concede permissão para listar todos os eventos do cronograma de um registro de incidente.	List	incident-record*		
			response-plan*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutResourcePolicy	Concede permissão para adicionar a política de recursos a um plano de resposta.	Permissions management	response-plan*		
StartIncident	Concede permissão para iniciar um novo incidente usando um plano de resposta	Write	response-plan*		
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um plano de resposta.	Marcação	incident-record		
			replicat ion-set		
			response-plan		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um plano de resposta.	Marcação	incident-record		
			replicat ion-set		
			response-plan		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateDetectionProtection	Concede permissão para atualizar a proteção contra a exclusão de grupos de replicações.	Write	replication-set*		
UpdateIncidentRecord	Concede permissão para atualizar o conteúdo de um registro de incidente.	Write	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateRelatedItems	Concede permissão para atualizar os itens relacionados a um registro de incidente.	Write	incident-record*		
			response-plan*		
UpdateReplicationSet	Concede permissão para atualizar um grupo de replicações.	Write	replication-set*		
UpdateResponsePlan	Concede permissão para atualizar o conteúdo de um plano de resposta.	Write	response-plan*		iam:PassRole ssm-incidents:TagResource

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UpdateTimelineEvent	Concede permissão para atualizar um evento do cronograma.	Write	incident-record* response-plan*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Systems Manager Incident Manager

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
response-plan	arn:\${Partition}:ssm-incidents::\${Account}:response-plan/\${ResponsePlan}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
incident-record	arn:\${Partition}:ssm-incidents::\${Account}:incident-record/\${ResponsePlan}/\${IncidentRecord}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
replication-set	arn:\${Partition}:ssm-incidents::\${Account}:replication-set/\${ReplicationSet}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager

AWS O Systems Manager Incident Manager define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

AWS Os contatos do Systems Manager Incident Manager (prefixo do serviço:ssm-contacts) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)
- [Tipos de recurso definidos pelo AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)
- [Chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager Contacts](#)

Ações definidas pelo AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptPage	Concede permissão para aceitar uma página.	Write	page*		
ActivateContactChannel	Concede permissão para ativar o canal de comunicação de um contato.	Write	contactchannel*		
AssociateContact [somente permissão]	Concede permissão para usar um contato em um plano de escalonamento.	Permissions management	contact*		
CreateContact	Concede permissão para criar um contato	Write	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
				aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateContactChannel	Concede permissão para criar o canal de comunicação de um contato.	Escrever	contact*		
CreateRotation	Concede permissão para criar uma alternância em uma programação de plantão	Escrever	rotation*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRotationOverride	Concede permissão para criar uma substituição de alternância em uma programação de plantão	Escrever	rotation*		
DeactivateContactChannel	Concede permissão para desabilitar o canal de comunicação de um contato.	Write	contactchannel*		
DeleteContact	Concede permissão para excluir um contato.	Write	contact*		
DeleteContactChannel	Concede permissão para excluir o canal de comunicação de um contato.	Escrever	contactchannel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRotation	Concede permissão para excluir uma alternância	Escrever	rotation*		
DeleteRotationOverride	Concede permissão para excluir uma substituição de alternância da alternância	Escrever	rotation*		
DescribeEngagement	Concede permissão para descrever uma interação.	Read	engagement*		
DescribePage	Concede permissão para descrever uma página.	Read	page*		
GetContact	Concede permissão para obter um contato.	Read	contact*		
GetContactChannel	Concede permissão para obter o canal de um contato.	Leitura	contactchannel*		
GetContactPolicy	Concede permissão para obter a política de recursos de um contato	Leitura	contact*		
GetRotation	Concede permissão para recuperar informações sobre uma alternância de plantão	Leitura	rotation*		
GetRotationOverride	Concede permissão para recuperar informações sobre uma substituição em uma alternância de plantão	Leitura	rotation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListContactChannels	Concede permissão para listar todos os canais de comunicação de um contato.	List	contact*		
ListContacts	Concede permissão para listar todos os contatos.	List			
ListEngagements	Concede permissão para listar todas as interações.	List			
ListPageReceipts	Concede permissão para listar todos os recibos de uma página.	Lista	page*		
ListPageResolutions	Concede permissão para listar o caminho de resolução de uma interação	Lista	page*		
ListPagesByContact	Concede permissão para listar todas as páginas enviadas a um contato.	List	contact*		
ListPagesByEngagement	Concede permissão para listar todas as páginas criadas em uma interação.	Lista	engagement*		
ListPreviousRotationShifts	Concede permissão para recuperar uma lista de turnos com base nos parâmetros de configuração de alternância	Lista	rotation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRotationOverrides	Concede permissão para recuperar uma lista de substituições especificadas atualmente para uma alternância de plantão	Lista	rotation*		
ListRotationShifts	Concede permissão para recuperar uma lista de turnos de alternância em uma programação de plantão	Lista	rotation*		
ListRotations	Concede permissão para recuperar uma lista de alternâncias de plantão	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para visualizar uma lista de etiquetas de recursos para um recurso especificado	Leitura	contact rotation		
PutContactPolicy	Concede permissão para adicionar uma política de recursos a um contato.	Write	contact*		
SendActivationCode	Concede permissão para enviar o código de ativação do canal de comunicação de um contato.	Write	contactchannel*		
StartEngagement	Concede permissão para iniciar uma interação.	Write	contact*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopEngagement	Concede permissão para interromper uma interação.	Escrever	engagement*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags ao recurso especificado	Tags	contact rotation	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover tags do recurso especificado	Tags	contact rotation	aws:TagKeys	
UpdateContact	Concede permissão para atualizar um contato.	Write	contact*		ssm-contacts:AssociateContact
UpdateContactChannel	Concede permissão para atualizar o canal de comunicação de um contato.	Escrever	contactchannel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRotation	Concede permissão para atualizar as informações especificadas de uma alternância de plantão	Escrever	rotation*		

Tipos de recurso definidos pelo AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
contact	arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:contact/\${ContactAliases}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
contactchannel	arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:contactchannel/\${ContactAlias}/\${ContactChannelId}	
engagement	arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:engagement/\${ContactAlias}/\${EngagementId}	
page	arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:page/\${ContactAlias}/\${PageId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
rotation	arn:\${Partition}:ssm-contacts:\${Region}:\${Account}:rotation/\${RotationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Systems Manager Incident Manager Contacts

AWS Os contatos do Systems Manager Incident Manager definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Tag Editor

O Editor de tags (prefixo do serviço: `resource-explorer`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Tag Editor](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Tag Editor](#)
- [Chaves de condição do Tag Editor](#)

Ações definidas pelo Tag Editor

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResourceTypes [somente permissão]	Concede permissão para recuperar os tipos de recursos atualmente compatíveis com o Tag Editor	List			
ListResourceTypes [somente permissão]	Concede permissão para recuperar os identificadores dos recursos no Conta da AWS	Lista			
ListTags [somente permissão]	Concede permissão para recuperar as etiquetas anexadas aos identificadores de recursos especificados	Read			tag:GetResources

Tipos de recursos definidos pelo Tag Editor

O Editor de tags não é compatível com a especificação de um ARN de recurso Resource no elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao Editor de tags, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição do Tag Editor

O Tag Editor não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Tax Settings

AWS As configurações fiscais (prefixo do serviço: `tax`) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Tax Settings](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Tax Settings](#)
- [Chaves de condição do AWS Tax Settings](#)

Ações definidas pelo AWS Tax Settings

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar

a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchDeleteTaxRegistration	Concede permissão para excluir em lote os dados de registro fiscal	Escrever			
BatchPutTaxRegistration	Concede permissão para atualizar em lote os registros fiscais	Escrever			
DeleteTaxRegistration	Concede permissão para excluir dados de registro fiscal	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetExemptions [somente permissão]	Concede permissão para visualizar dados de isenções fiscais	Leitura			
GetTaxInfoReportingDocument [somente permissão]	Concede permissão para visualizar/baixar documentos/formulários fiscais	Leitura			
GetTaxInheritance [somente permissão]	Concede permissão para visualizar o status de herança fiscal	Leitura			
GetTaxInterview [somente permissão]	Concede permissão para recuperar dados de entrevista fiscal	Leitura			
GetTaxRegistration	Concede permissão para exibir dados de registros fiscais	Leitura			
GetTaxRegistrationDocument	Concede permissão para baixar documentos de registro fiscal	Leitura			
ListTaxRegistrations	Concede permissão para visualizar registros fiscais	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutTaxInheritance [somente permissão]	Concede permissão para definir a herança fiscal	Escrever			
PutTaxInterview [somente permissão]	Concede permissão para atualizar dados de entrevista fiscal	Escrever			
PutTaxRegistration	Concede permissão para atualizar dados de registros fiscais	Escrever			
UpdateExemptions [somente permissão]	Concede permissão para atualizar dados de isenções fiscais	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Tax Settings

AWS As configurações fiscais não oferecem suporte à especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Tax Settings, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Tax Settings

O Tax Settings não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Telco Network Builder

AWS O Telco Network Builder (prefixo do serviço:tnb) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Telco Network Builder](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Telco Network Builder](#)
- [Chaves de condição do AWS Telco Network Builder](#)

Ações definidas pelo AWS Telco Network Builder

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelSolNetworkOperation	Concede permissão para cancelar uma operação de rede	Escrever	network-operation*		
CreateSolFunctionPackage	Concede permissões para criar um pacote de função	Escrever	function-package*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkInstance	Concede permissão para criar uma instância de rede	Escrever	network-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-package*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSolNetworkPackage	Concede permissão para criar um pacote de rede	Escrever	network-package*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteSolFunctionPackage	Concede permissão para excluir um pacote de função	Escrever	function-package*		
DeleteSolNetworkInstance	Concede permissão para excluir uma instância de rede	Escrever	network-instance*		
DeleteSolNetworkPackage	Concede permissão para excluir um pacote de rede	Escrever	network-package*		
GetSolFunctionInstance	Concede permissão para obter uma instância de função	Leitura	function-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSolFunctionPackage	Concede permissão para obter um pacote de função	Leitura	function-package*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSolFunctionPackageContent	Concede permissão para obter conteúdo de pacotes de função	Leitura	function-package*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSolFunctionPackageDescriptor	Concede permissão para obter um descritor de pacotes de função	Leitura	function-package*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSolNetworkInstance	Concede permissão para obter uma instância de rede	Leitura	network-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSolNetWorkOperation	Concede permissão para obter uma operação de rede	Leitura	network-operation*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSolNetWorkPackage	Concede permissão para obter um pacote de rede	Leitura	network-package*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSolNetWorkPackageContent	Concede permissão para obter conteúdo de pacotes de rede	Leitura	network-package*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetSolNetWorkPackageDescriptor	Concede permissão para obter um descritor de pacotes de rede	Leitura	network-package*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
InstantiateSolNetWorkInstance	Concede permissão para instanciar uma instância de rede	Escrever	network-instance*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListSolFunctionInstances	Concede permissão para listar instâncias de função	Lista	function-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListSolFunctionPackages	Concede permissão para listar pacotes de função	Lista	function-package*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListSolNetworkInstances	Concede permissão para listar instâncias de rede	Lista	network-instance*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListSolNetworkOperations	Concede permissão para listar operações de rede	Lista	network-operation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListSolNetworkPackages	Concede permissão para listar pacotes de rede	Lista	network-package*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas de um recurso	Lista			
PutSolFunctionPackageContent	Concede permissão para carregar conteúdo de pacotes de função	Escrever	function-package*		
PutSolNetworkPackageContent	Concede permissão para carregar conteúdo de pacotes de rede	Escrever	network-package*		
TagResource	Concede permissão para adicionar tags ao recurso especificado	Tags	function-instance		
			function-package		
			network-instance		
			network-operation		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			network-package		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
TerminateSolNetworkInstance	Concede permissão para encerrar uma instância de rede	Escrever	network-instance*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover tags do recurso especificado	Tags	function-instance		
			function-package		
			network-instance		
			network-operation		
			network-package		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateSolFunctionPackage	Concede permissão para atualizar um pacote de função	Escrever	function-package*		
UpdateSolNetworkInstance	Concede permissão para atualizar uma instância de rede	Escrever	function-instance*		
			network-instance*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UpdateSolNetworkPackage	Concede permissão para atualizar um pacote de rede	Escrever	network-package*		
ValidateSolFunctionPackageContent	Concede permissão para validar conteúdo de pacotes de função	Escrever	function-package*		
ValidateSolNetworkPackageContent	Concede permissão para validar conteúdo de pacotes de rede	Escrever	network-package*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Telco Network Builder

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
function-package	arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:function-package/\${FunctionPackageId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
network-package	arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:network-package/\${NetworkPackageId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
network-instance	arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:network-instance/\${NetworkInstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
function-instance	arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:function-instance/\${FunctionInstanceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
network-operation	arn:\${Partition}:tnb:\${Region}:\${Account}:network-operation/\${NetworkOperationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Telco Network Builder

AWS O Telco Network Builder define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso verificando a presença de pares de chave-valor de etiquetas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso verificando pares de chave-valor de etiquetas anexadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra acesso pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Textract

O Amazon Textract (prefixo do serviço: `texttract`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Textract](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Textract](#)
- [Chaves de condição do Amazon Textract](#)

Ações definidas pelo Amazon Textract

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AnalyzeDocument	Concede permissão para detectar instâncias de entidades de documentos do mundo real em uma imagem fornecida como entrada	Leitura			s3:GetObject
AnalyzeExpense	Concede permissão para detectar instâncias de entidades de documentos do mundo real em uma imagem fornecida como entrada	Leitura			s3:GetObject
AnalyzeID	Concede permissão para detectar informações relevantes de documentos de identidade fornecidos como entrada	Leitura			s3:GetObject
CreateAdapter	Concede permissão para criar um adaptador do Amazon Textract	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateAdapterVersion	Concede permissão para criar uma versão do adaptador do Amazon Textract	Escrever	adapter*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAdapter	Concede permissão para excluir um adaptador do Amazon Textract	Escrever	adapter*		
DeleteAdapterVersion	Concede permissão para excluir uma versão do adaptador do Amazon Textract	Escrever	adapterversion*		
DetectDocumentText	Concede permissão para detectar texto em documentos de imagens	Leitura			s3:GetObject
GetAdapter	Concede permissão para obter um adaptador do Amazon Textract	Leitura	adapter*		
GetAdapterVersion	Concede permissão para obter uma versão do adaptador do Amazon Textract	Leitura	adapterversion*		
GetDocumentAnalysis	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de análise de documento	Leitura			
GetDocumentTextDetection	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de detecção de texto de um documento	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetExpenseAnalysis	Concede permissão para retornar informações sobre um experimento	Leitura			
GetLendingAnalysis	Concede permissão para recuperar informações em nível de página sobre um trabalho de análise de empréstimos	Leitura			
GetLendingAnalysisSummary	Concede permissão para recuperar informações resumidas sobre um trabalho de análise de empréstimos	Leitura			
ListAdapterVersions	Concede permissão para listar versões do adaptador do Amazon Textract	Leitura			
ListAdapters	Concede permissão para listar adaptadores do Amazon Textract	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para retornar uma lista de etiquetas associadas a um recurso	Leitura	adapter adapterversion		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartDocumentAnalysis	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para detectar instâncias de entidades de documentos do mundo real dentro de uma imagem ou pdf fornecido como entrada	Escrever			s3:GetObject
StartDocumentTextDetection	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para detectar texto em imagens ou pdfs de documentos	Escrever			s3:GetObject
StartExpenseAnalysis	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para detectar instâncias de invoices ou recibos dentro de uma imagem ou pdf fornecido como entrada	Escrever			s3:GetObject
StartLendingAnalysis	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para detectar entidades em um documento de empréstimo, obtido a partir de uma imagem ou de um PDF fornecido como entrada	Escrever			s3:GetObject
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso	Marcação	adapter adapterversion		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Tags	adapter adapterversion	aws:TagKeys	
UpdateAdapter	Concede permissão para atualizar o adaptador do Amazon Textract	Escrever	adapter*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Textract

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
adapter	arn:\${Partition}:textract:\${Region}:\${Account}:/adapters/\${AdapterId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
adapterversion	arn:\${Partition}:textract:\${Region}:\${Account}:/adapters/\${AdapterId}/versions/\${AdapterVersion}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Textract

O Amazon Textract define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento `Condition` de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves de etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Timestream

O Amazon Timestream (prefixo de serviço: `timestream`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de IAM permissão.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Timestream](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Timestream](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Timestream](#)

Ações definidas pelo Amazon Timestream

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CancelQuery	Concede permissão para cancelar consultas na conta	Escrever			timestream:DescribeEndpoints
CreateBatchLoadTask	Concede permissão para criar uma tarefa de carregamento em lote em sua conta	Escrever	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
CreateDatabase	Concede permissão para criar um banco de dados na conta	Escrever	database*		timestream:DescribeEndpoints
				aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateScheduledQuery	Concede permissão para criar uma nova consulta programada em sua conta	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	iam:PassRole timestream:DescribeEndpoints
CreateTable	Concede permissão para criar uma tabela na sua conta	Escrever	table*		timestream:DescribeEndpoints
DeleteDatabase	Concede permissão para excluir um banco de dados na conta	Escrever	database*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	timestream:DescribeEndpoints
DeleteScheduledQuery	Concede permissão para excluir uma consulta programada em sua conta	Escrever	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteTable	Concede permissão para excluir uma tabela na conta	Escrever	table*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeAccountSettings	Concede permissão para descrever as configurações da sua conta	Leitura			timestream:DescribeEndpoints
DescribeBatchLoadTask	Concede permissão para descrever uma tarefa de carregamento em lote em sua conta	Leitura			timestream:DescribeEndpoints
DescribeDatabase	Concede permissão para descrever um banco de dados na conta	Leitura	database*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeEndpoints	Concede permissão para descrever endpoints do Timestream	Lista			
DescribeScheduledQuery	Concede permissão para descrever uma consulta programada em sua conta	Leitura	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
DescribeTable	Concede permissão para descrever uma tabela em sua conta	Leitura	table*		timestream:DescribeEndpoints

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExecuteScheduledQuery	Concede permissão para executar uma consulta agendada em sua conta	Escrever	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
GetAwsBackupStatus	Concede permissão para obter o status de um backup de tabela do Timestream	Leitura			timestream:DescribeEndpoints
GetAwsRestoreStatus	Concede permissão para obter o status de uma recuperação de tabela do Timestream	Leitura			timestream:DescribeEndpoints
ListBatchLoadTasks	Concede permissão para listar tarefas de carregamento em lote em sua conta	Lista			timestream:DescribeEndpoints
ListDatabases	Concede permissão para listar bancos de dados em sua conta	Lista			timestream:DescribeEndpoints
ListMeasures	Concede permissão para listar medidas de uma tabela em sua conta	Lista	table*		timestream:DescribeEndpoints

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListScheduledQueries	Concede permissão para listar consultas programadas em sua conta	Lista			timestream:DescribeEndpoints
ListTables	Concede permissão para listar tabelas em sua conta	Lista	database*		timestream:DescribeEndpoints
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas de um recurso em sua conta	Leitura	database*		timestream:DescribeEndpoints
			scheduled-query*		
			table*		
PrepareQuery	Concede permissão para emitir consultas de preparação	Leitura	table*		timestream:DescribeEndpoints timestream:Select

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ResumeBatchLoadTask	Concede permissão para retomar uma tarefa de carregamento em lote em sua conta	Escrever			timestream:DescribeEndpoints timestream:WriteRecords
Select	Concede permissão para emitir consultas do tipo "SELECT FROM tabela"	Leitura	table*		timestream:DescribeEndpoints
SelectValues	Concede permissão para emitir consultas do tipo "SELECT 1"	Leitura			timestream:DescribeEndpoints
StartAwsBackupJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de backup de uma tabela do Timestream	Escrever	table*		timestream:DescribeEndpoints
StartAwsRestoreJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de restauração de uma tabela de backup do Timestream	Escrever	table*		timestream:DescribeEndpoints
TagResource	Concede permissão para adicionar tags a um recurso	Tags	database*		timestream:DescribeEndpoints

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
Unload	Concede permissão para emitir consultas de descarregamento	Escrever	table*		s3:AbortMultipartUpload s3:GetObject s3:PutObject timestream:DescribeEndpoints timestream:Select
UntagResource	Concede permissão para remover uma etiqueta de um recurso	Tags	database*		timestream:DescribeEndpoints

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			scheduled-query*		
			table*		
				aws:TagKeys	
UpdateAccountSettings	Concede permissão para atualizar as configurações da sua conta	Escrever			timestream:DescribeEndpoints
UpdateDatabase	Concede permissão para atualizar um banco de dados em sua conta	Escrever	database*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateScheduledQuery	Concede permissão para excluir uma consulta programada em sua conta	Escrever	scheduled-query*		timestream:DescribeEndpoints
UpdateTable	Concede permissão para atualizar uma tabela em sua conta	Escrever	table*		timestream:DescribeEndpoints
WriteRecords	Concede permissão para inserir dados em uma tabela em sua conta	Escrever	table*		timestream:DescribeEndpoints

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Timestream

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
database	<code>arn:\${Partition}:timestream:\${Region}:\${Account}:database/\${DatabaseName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
table	<code>arn:\${Partition}:timestream:\${Region}:\${Account}:database/\${DatabaseName}/table/\${TableName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
scheduled-query	<code>arn:\${Partition}:timestream:\${Region}:\${Account}:scheduled-query/\${ScheduledQueryName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon Timestream

O Amazon Timestream define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma IAM política. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon Timestream InfluxDB

O Amazon Timestream InfluxDB (prefixo do serviço `timestream-influxdb`;) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Timestream InfluxDB](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Timestream InfluxDB](#)
- [Chaves de condição para Amazon Timestream InfluxDB](#)

Ações definidas pelo Amazon Timestream InfluxDB

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateDbInstance	Concede permissão para criar uma nova instância do Timestream InfluxDB	Escrever	db-parameter-group	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateDbParameterGroup	Concede permissão para criar um novo grupo de parâmetros Timestream InfluxDB	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteDbInstance	Concede permissão para excluir uma instância do Timestream InfluxDB	Escrever	db-instance*		
GetDbInstance	Concede permissão para obter informações sobre uma instância do Timestream InfluxDB	Leitura	db-instance*		
GetDbParameterGroup	Concede permissão para obter informações sobre um grupo de parâmetros do Timestream InfluxDB	Leitura	db-parameter-group*		
ListDbInstances	Concede permissão para listar informações sobre todas as	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	instâncias do Timestream InfluxDB na conta				
ListDbParameters	Concede permissão para listar informações sobre todos os grupos de parâmetros do Timestream InfluxDB	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso Timestream InfluxDB	Leitura		aws:ResourceTag/\${TagKey}	
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do Timestream InfluxDB	Tags	db-instance		
			db-parameter-group		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do Timestream InfluxDB	Tags	db-instance		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			db-parameter-group		
				aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UpdateDbInstance	Concede permissão para atualizar uma instância do Timestream InfluxDB	Escrever	db-instance* db-parameter-group		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Timestream InfluxDB

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
db-instance	arn:\${Partition}:timestream-influxdb:\${Region}:\${Account}:db-instance/\${DbInstanceIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
db-parameter-group	arn:\${Partition}:timestream-influxdb:\${Region}:\${Account}:db-parameter-group/\${DbParameterGroupIdentifier}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para Amazon Timestream InfluxDB

O Amazon Timestream InfluxDB define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma política `Condition` do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave valor da etiqueta que é permitido na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por um par de chave e valor da etiqueta de um recurso.	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso por uma lista de chaves da etiqueta que são permitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Tiros

AWS Tiros (prefixo do serviço: `tiros`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS Tiros](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Tiros](#)
- [Chaves de condição do AWS Tiros](#)

Ações definidas pelo AWS Tiros

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateQuery [somente permissão]	Concede permissão para criar uma consulta de acessibilidade da VPC	Write			
ExtendQuery [somente permissão]	Concede permissão para ampliar uma consulta de acessibilidade da VPC para incluir a conta das entidades principais da chamada	Escrever			
GetQueryAnswer [somente permissão]	Concede permissão para obter respostas de consulta de acessibilidade da VPC	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetQueryExplanation [somente permissão]	Concede permissão para obter explicações de consulta de acessibilidade da VPC	Leitura			
GetQueryExtensionAccounts [somente permissão]	Concede permissão para listar contas que podem ser úteis em uma nova consulta	Leitura			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Tiros

AWS O Tiros não suporta a especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir acesso ao AWS Tiros, especifique "Resource": "*" na política.

Chaves de condição do AWS Tiros

O Tiros não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no elemento Condition de instruções da política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Transcribe

O Amazon Transcribe (prefixo do serviço: transcribe) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Transcribe](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Transcribe](#)
- [Chaves de condição do Amazon Transcribe](#)

Ações definidas pelo Amazon Transcribe

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna `Tipos de recursos` na tabela `Ações` indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna `Chaves de condição` na tabela `Ações` inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna `Chaves de condição` da tabela `Tipos de recursos`.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna `Tipos de recursos` (*obrigatório) da tabela `Ações`. O tipo de recurso na tabela `Tipos de recursos` inclui a coluna `Chaves de condição`, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela `Ações`.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateCallAnalyticCategory	Concede permissão para criar uma categoria de análise. O Amazon Transcribe aplica as condições especificadas por suas categorias de análise aos trabalhos de análise de chamadas	Write			
CreateLanguageModel	Concede permissão para criar um modelo de idioma personalizado	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject s3:ListBucket
CreateMedicalVocabulary	Concede permissão para criar um vocabulário personalizado que pode ser usado para alterar a forma como o Amazon Transcribe Medical lida com a transcrição de um arquivo de áudio	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
CreateVocabulary	Concede permissão para criar um vocabulário personalizado que pode ser usado para alterar a forma como o Amazon Transcribe lida com a transcrição de um arquivo de áudio	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateVocabularyFilter	Concede permissão para criar um filtro de vocabulário que pode ser usado para excluir do filtro palavras da transcrição de um arquivo de áudio gerado pelo Amazon Transcribe	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
DeleteCallAnalyticsCategory	Concede permissão para excluir uma categoria de análise de chamada usando seu nome do Amazon Transcribe	Write			
DeleteCallAnalyticsJob	Concede permissão para excluir um trabalho de análise enviado anteriormente com qualquer outro resultado gerado, como a transcrição, os modelos e assim por diante	Write			
DeleteLanguageModel	Concede permissão para excluir um modelo de idioma personalizado criado anteriormente	Escrever	languageModel*		
DeleteMedicalScribeJob	Concede permissão para excluir um trabalho de Transcrição médica enviado anteriormente	Escrever	medicalscribejob*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMedicalTranscriptionJob	Concede permissão para excluir um trabalho de transcrição médica enviado anteriormente	Write	medicaltranscriptionjob*		
DeleteMedicalVocabulary	Concede permissão para excluir um vocabulário médico do Amazon Transcribe	Write	medicalvocabulary*		
DeleteTranscriptionJob	Concede permissão para excluir um trabalho de transcrição enviado anteriormente com qualquer outro resultado gerado, como a transcrição, os modelos e assim por diante	Write	transcriptionjob*		
DeleteVocabulary	Concede permissão para excluir um vocabulário do Amazon Transcribe	Write	vocabulary*		
DeleteVocabularyFilter	Concede permissão para excluir um filtro de vocabulário do Amazon Transcribe	Write	vocabularyfilter*		
DescribeLanguageModel	Concede permissão para retornar informações sobre um modelo de idioma personalizado	Read	languagemodel*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetCallAnalyticsCategory	Concede permissão para recuperar informações sobre uma categoria de análise de chamadas	Read			
GetCallAnalyticsJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de análise de chamadas	Leitura			
GetMedicalScribeJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de Transcrição médica	Leitura	medicalscribejob*		
GetMedicalTranscriptionJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de transcrição médica	Read	medicaltranscriptionjob*		
GetMedicalVocabulary	Concede permissão para obter informações sobre um vocabulário médico	Read	medicalvocabulary*		
GetTranscriptionJob	Concede permissão para retornar informações sobre um trabalho de transcrição	Read	transcriptionjob*		
GetVocabulary	Concede permissão para obter informações sobre um vocabulário	Read	vocabulary*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetVocabularyFilter	Concede permissão para obter informações sobre um filtro de vocabulário	Read	vocabularyfilter*		
ListAnalyticsCategories	Concede permissão para listar categorias de análise de chamadas que foram criadas	List			
ListAnalyticsJobs	Concede permissão para listar trabalhos de análise de chamadas com o status especificado	List			
ListLanguageModels	Concede permissão para listar modelos de idioma personalizados	Lista			
ListMedicalScribeJobs	Concede permissão para listar trabalhos de Transcrição médica com o status especificado	Lista			
ListMedicalTranscriptionJobs	Concede permissão para listar trabalhos de transcrição médica com o status especificado	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMedicalVocabularies	Concede permissão para retornar uma lista de vocabulários médicos que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, retornará toda a lista de vocabulários	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
ListTranscriptionJobs	Concede permissão para listar trabalhos de transcrição com o status especificado	List			
ListVocabularies	Concede permissão para retornar uma lista de vocabulários que correspondem aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, retornará toda a lista de vocabulários	List			
ListVocabularyFilters	Concede permissão para retornar uma lista de filtros de vocabulário que correspondam aos critérios especificados. Se não houver critérios especificados, retornará no máximo 5 filtros de vocabulário	List			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartCallAnalyticsJob	Concede permissão para iniciar um trabalho de análise assíncrono que não só transcreve a gravação de áudio de um chamador e agente, mas também retorna insights adicionais	Escrever		transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputLocation	s3:GetObject
StartCallAnalyticsStreamTranscription	Concede permissão para iniciar um protocolo em que o áudio é transmitido para o Transcribe Call Analytics e os resultados da transcrição são transmitidos para sua aplicação	Escrever			
StartCallAnalyticsStreamTranscriptionWebSocket	Concede permissão para iniciar um WebSocket onde o áudio é transmitido para o Transcribe Call Analytics e os resultados da transcrição são transmitidos para seu aplicativo	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartMedicalScribeJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para transcrever conversas entre paciente e médico e gerar notas clínicas	Escrever		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartMedicalStreamTranscription	Concede permissão para iniciar um protocolo em que o áudio é transmitido para o Transcribe Medical e os resultados da transcrição são transmitidos para sua aplicação	Escrever			
StartMedicalStreamTranscriptionWebSocket	Concede permissão para iniciar um WebSocket onde o áudio é transmitido para o Transcribe Medical e os resultados da transcrição são transmitidos para seu aplicativo	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartMedicalTranscriptionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para transcrever fala médica em texto	Write		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
StartStreamTranscription	Concede permissão para iniciar uma transmissão HTTP2 bidirecional para transcrever fala em texto em tempo real	Write			
StartStreamTranscriptionWebSocket	Concede permissão para iniciar uma transmissão de websocket para transcrever fala em texto em tempo real	Write			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartTranscriptionJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono para transcrever fala em texto	Escrever		transcribe:OutputBucketName transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId transcribe:OutputKey aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	s3:GetObject
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso com determinados pares de chave-valor	Marcação		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso com determinada chave	Tags		aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateCalAnalyticsCategory	Concede permissão para atualizar a categoria de análise de chamadas com novos valores. A UpdateCalAnalyticsCategory operação substitui todas as informações existentes pelos valores que você fornece na solicitação.	Escrever			
UpdateMedicalVocabulary	Concede permissão para atualizar um vocabulário médico existente com novos valores. A UpdateMedicalVocabulary operação substitui todas as informações existentes pelos valores que você fornece na solicitação.	Escrever	medicalvocabulary*		s3:GetObject
UpdateVocabulary	Concede permissão para atualizar um vocabulário existente com novos valores. A UpdateVocabulary operação substitui todas as informações existentes pelos valores que você fornece na solicitação.	Escrever	vocabulary*		s3:GetObject

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateVocabularyFilter	Concede permissão para atualizar um filtro de vocabulário existente com novos valores. A UpdateVocabularyFilter operação substitui todas as informações existentes pelos valores que você fornece na solicitação.	Escrever	vocabularyfilter*		s3:GetObject

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Transcribe

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
transcriptionjob	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:transcription-job/\${JobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
vocabulary	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:vocabulary/\${VocabularyName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
vocabularyfilter	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:vocabulary-filter/\${VocabularyFilterName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
language-model	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:language-model/\${ModelName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
medicaltranscriptionjob	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:medical-transcription-job/\${JobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
medicalvocabulary	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:medical-vocabulary/\${VocabularyName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
callanalyticsjob	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:analytics-job/\${JobName}	
callanalyticscategory	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:analytics-category/\${CategoryName}	
medicalscribejob	arn:\${Partition}:transcribe:\${Region}:\${Account}:medical-scribe-job/\${JobName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Transcribe

O Amazon Transcribe define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso exigindo valores de etiquetas presentes em uma solicitação de criação de recurso	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor de etiqueta necessário associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso exigindo a presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
transcribe:OutputBucketName	Filtra o acesso com base no nome do bucket de saída incluído na solicitação	String
transcribe:OutputEncryptionKMSKeyId	Filtra o acesso com base no ID da chave do KMS incluído na solicitação	String
transcribe:OutputKey	Filtra o acesso com base na chave de saída incluída na solicitação	String
transcribe:OutputLocation	Filtra o acesso com base no local de saída incluído na solicitação	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Transfer Family

AWS Transfer Family (prefixo do serviço: `transfer`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Transfer Family](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Transfer Family](#)
- [Chaves de condição do AWS Transfer Family](#)

Ações definidas pelo AWS Transfer Family

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAccess	Concede permissão para adicionar um acesso associado a um servidor	Escrever	server*		iam:PassRole
CreateAgreement	Concede permissão para adicionar um contrato associado a um servidor	Escrever	server*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole
CreateConnector	Concede permissão para criar um conector	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole
CreateProfile	Concede permissão para criar um perfil	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateServer	Concede permissão para criar um servidor	Gravação		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole
CreateUser	Concede permissão para adicionar um usuário associado a um servidor	Escrever	server*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:PassRole
CreateWorkflow	Concede permissão para criar um fluxo de trabalho	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteAccess	Concede permissão para excluir acesso	Escrever	server*		
DeleteAgreement	Concede permissão para excluir um contrato	Escrever	agreement*		
DeleteCertificate	Concede permissão para excluir um certificado	Escrever	certificatete*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteConnector	Concede permissão para excluir um conector	Escrever	connector *		
DeleteHostKey	Concede permissão para excluir uma chave de host associada a um servidor	Escrever	host-key *		
DeleteProfile	Concede permissão para excluir perfil	Escrever	profile *		
DeleteServer	Concede permissão para excluir um servidor	Gravação	server *		
DeleteSshPublicKey	Concede permissão para excluir uma chave pública SSH de um usuário	Gravação	user *		
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário associado a um servidor	Escrever	user *		
DeleteWorkflow	Concede permissão para excluir um fluxo de trabalho	Escrever	workflow *		
DescribeAccess	Concede permissão para descrever um acesso atribuído a um servidor	Leitura	server *		
DescribeAgreement	Concede permissão para descrever um contrato atribuído a um servidor	Leitura	agreement *		
DescribeCertificate	Concede permissão para descrever um certificado	Leitura	certificate *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeConnector	Concede permissão para descrever um conector	Leitura	connector *		
DescribeExecution	Concede permissão para descrever uma execução associada a um fluxo de trabalho	Leitura	workflow *		
DescribeHostKey	Concede permissão para descrever uma chave de host associada a um servidor	Leitura	host-key *		
DescribeProfile	Concede permissão para descrever um perfil	Leitura	profile *		
DescribeSecurityPolicy	Concede permissão para descrever uma política de segurança	Read			
DescribeServer	Concede permissão para descrever um servidor	Read	server *		
DescribeUser	Concede permissão para descrever um usuário associado a um servidor	Leitura	user *		
DescribeWorkflow	Concede permissão para descrever um fluxo de trabalho	Leitura	workflow *		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ImportCertificate	Concede permissão para adicionar um certificado	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ImportHostKey	Concede permissão para adicionar uma chave de host a um servidor	Escrever	server*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ImportSshPublicKey	Concede permissão para adicionar uma chave pública SSH a um usuário	Escrever	user*		
ListAccesses	Concede permissão para listar acessos	Leitura	server*		
ListAgreements	Concede permissão para listar contratos	Leitura	server*		
ListCertificates	Concede permissão para listar certificados	Leitura			
ListConnectors	Concede permissão para listar conectores	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListExecutions	Concede permissão para listar execuções associadas a um fluxo de trabalho	Leitura	workflow*		
ListHostKeys	Concede permissão para listar chaves de host associadas a um servidor	Leitura	server*		
ListProfiles	Concede permissão para listar perfis	Leitura			
ListSecurityPolicies	Concede permissão para listar políticas de segurança	List			
ListServers	Concede permissão para listar servidores	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar tags para um recurso do AWS Transfer Family	Leitura	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		
			server		
			user		
workflow					

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListUsers	Concede permissão para listar usuários associados a um servidor	Lista	server*		
ListWorkflows	Concede permissão para listar fluxos de trabalho	Lista			
SendWorkflowStepState	Concede permissão para emitir um retorno de chamada para etapas personalizadas assíncronas	Escrever	workflow*		
StartDirectoryListing	Concede permissão para iniciar uma operação de lista em um servidor remoto usando um conector	Escrever	connector* -		
StartFileTransfer	Concede permissão para iniciar uma transferência de arquivo de conexão	Escrever	connector* -		
StartServer	Concede permissão para iniciar um servidor	Write	server*		
StopServer	Concede permissão para interromper um servidor	Escrever	server*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso do AWS Transfer Family	Tags	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			profile		
			server		
			user		
			workflow		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
TestConnection	Concede permissão para testar a conexão de um conector com o servidor remoto	Escrever	connector*		
TestIdentityProvider	Concede permissão para testar o provedor de identidade personalizado de um servidor	Leitura	user*		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso do AWS Transfer Family	Tags	agreement		
			certificate		
			connector		
			host-key		
			profile		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			server		
			user		
			workflow		
				aws:TagKeys	
UpdateAccess	Concede permissão para atualizar acesso	Escrever			iam:PassRole
UpdateAgreement	Concede permissão para atualizar um contrato	Escrever	agreement*		iam:PassRole
UpdateCertificate	Concede permissão para atualizar um certificado	Escrever	certificate*		
UpdateConnector	Concede permissão para atualizar um conector	Escrever	connector*		iam:PassRole
UpdateHostKey	Concede permissão para atualizar uma chave de host	Escrever	host-key*		
UpdateProfile	Concede permissão para atualizar um perfil	Escrever	profile*		
UpdateServer	Concede permissão para atualizar a configuração de um servidor	Gravação	server*		iam:PassRole
UpdateUser	Concede permissão para atualizar a configuração de um usuário	Escrever	user*		iam:PassRole

Tipos de recursos definidos pelo AWS Transfer Family

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
user	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:user/\${ServerId}/\${UserName}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
server	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:server/\${ServerId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workflow	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:workflow/\${WorkflowId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
certificate	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:certificate/\${CertificateId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
connector	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:connector/\${ConnectorId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
profile	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:profile/\${ProfileId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
agreement	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:agreement/\${AgreementId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}
host-key	<code>arn:\${Partition}:transfer:\${Region}:\${Account}:host-key/\${ServerId}/\${HostKeyId}</code>	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Transfer Family

AWS A Transfer Family define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Translate

O Amazon Translate (prefixo do serviço: `translate`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos ao serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon Translate](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Translate](#)

- [Chaves de condição do Amazon Translate](#)

Ações definidas pelo Amazon Translate

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateParallelData	Concede permissão para criar dados paralelos	Write	parallel-data	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteParallelData	Concede permissão para excluir dados paralelos	Write	parallel-data		
DeleteTerminology	Concede permissão para excluir uma terminologia	Write	terminology		
DescribeTextTranslationJob	Concede permissão para obter as propriedades associadas a um trabalho de tradução em lote assíncrono	Read			
GetParallelData	Concede permissão para obter dados paralelos	Read	parallel-data		
GetTerminology	Concede permissão para recuperar uma terminologia	Read	terminology		
ImportTerminology	Concede permissão para criar ou atualizar uma terminologia, dependendo se já existe ou não uma para o nome de terminologia fornecido	Escrever	terminology	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
ListLanguages	Concede permissão para listar os idiomas compatíveis	Lista			
ListParallelData	Concede permissão para listar Dados paralelos associados à sua conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	parallel-data		
			terminology		
ListTerminologies	Concede permissão para listar terminologias associadas à sua conta	List			
ListTranslationJobs	Concede permissão para listar trabalhos de tradução em lote que você enviou	List			
StartTextTranslationJob	Concede permissão para iniciar um trabalho assíncrono de tradução em lote. Trabalhos de tradução em lote podem ser usados para traduzir grandes volumes de texto em vários documentos de uma só vez	Write	parallel-data		
			terminology		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StopTextTranslationJob	Concede permissão para interromper um trabalho assíncrono de tradução em lote que está em andamento	Escrever			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso com determinados pares de chave-valor	Tags	parallel-data terminology	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
TranslateDocument	Concede permissão para traduzir um documento de um idioma de origem para um idioma de destino	Leitura	terminology		
TranslateText	Concede permissão para traduzir texto de um idioma de origem para um idioma de destino	Leitura	terminology		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso com determinada chave	Tags	parallel-data terminology		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateParallelData	Concede permissão para atualizar dados paralelos existentes	Write	parallel-data		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Translate

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
terminology	arn:\${Partition}:translate:\${Region}:\${Account}:terminology/\${ResourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
parallel-data	arn:\${Partition}:translate:\${Region}:\${Account}:parallel-data/\${ResourceName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do Amazon Translate

O Amazon Translate define as chaves de condição a seguir que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as

condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:Reque stTag/\${TagKey}	Filtra o acesso exigindo valores de etiquetas presentes em uma solicitação de criação de recurso	String
aws:Resou rceTag/\${ TagKey}	Filtra o acesso pelo valor de etiqueta necessário associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso exigindo a presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Trusted Advisor

AWS O Trusted Advisor (prefixo do serviço:trustedadvisor) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Trusted Advisor](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Trusted Advisor](#)
- [Chaves de condição do AWS Trusted Advisor](#)

Ações definidas pelo AWS Trusted Advisor

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Note

Os detalhes da descrição da política do IAM Trusted Advisor aplicam-se somente ao console do Trusted Advisor. Se você quiser gerenciar o acesso programático ao Trusted Advisor, use as operações do Trusted Advisor na AWS Support API.

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchUpdateRecommendationResourceExclusion	Concede permissão para atualizar um ou mais status de exclusão de uma lista de recursos de recomendação	Escrever			
CreateEngagement	Concede permissão para criar uma interação	Escrever			
CreateEngagementAttachment	Concede permissão para criar um anexo de interação	Escrever			
CreateEngagementCommunication	Concede permissão para criar uma comunicação de interação	Escrever			
DeleteNotificationConfigurationForDelegatedAdmin	Concede permissão à conta de gerenciamento da organização para excluir preferências de notificação por e-mail de uma conta de administrador delegado para o Trusted Advisor Priority	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAccount [somente permissão]	Concede permissão para visualizar o AWS Support plano e várias preferências do AWS Trusted Advisor	Leitura			
DescribeAccountAccess [somente permissão]	Concede permissão para ver se o Conta da AWS habilitou ou desabilitou o AWS Trusted Advisor	Leitura			
DescribeChecksItems	Concede permissão para visualizar detalhes dos itens de verificação	Leitura	checks*		
DescribeCheckRefreshStatuses	Concede permissão para visualizar os status de atualização das verificações do AWS Trusted Advisor	Leitura	checks*		
DescribeCheckStatusHistoryChanges [somente permissão]	Concede permissão para visualizar os resultados e os status alterados das verificações nos últimos 30 dias	Leitura	checks*		
DescribeCheckSummaries	Concede permissão para visualizar resumos de verificação do AWS Trusted Advisor	Leitura	checks*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeChecks	Concede permissão para visualizar detalhes das verificações do AWS Trusted Advisor	Leitura			
DescribeNotificationConfigurations	Concede permissão para obter as preferências de notificação por e-mail do Trusted Advisor Priority	Leitura			
DescribeNotificationPreferences [somente permissão]	Concede permissão para visualizar as preferências de notificação do Conta da AWS	Leitura			
DescribeOrganization [somente permissão]	Concede permissão para ver se o Conta da AWS atende aos requisitos para ativar o recurso de visualização organizacional	Leitura			
DescribeOrganizations [somente permissão]	Concede permissão para visualizar as AWS contas vinculadas que estão na organização	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeReports [somente permissão]	Concede permissão para visualizar detalhes para relatórios de visualização organizacional, como o nome do relatório, o runtime, a data de criação, o status e o formato	Leitura			
DescribeRisk	Concede permissão para visualizar detalhes do risco no AWS Trusted Advisor Priority	Leitura			
DescribeRiskResources	Concede permissão para visualizar os recursos afetados por um risco no AWS Trusted Advisor Priority	Leitura			
DescribeRisks	Concede permissão para visualizar riscos no AWS Trusted Advisor Priority	Leitura			
DescribeServiceMetadata [somente permissão]	Concede permissão para visualizar informações sobre relatórios de exibição organizacional, como categorias de verificação Regiões da AWS, nomes de cheques e status de recursos	Leitura			
DownloadRisk	Concede permissão para baixar um arquivo que contém detalhes sobre o risco no AWS Trusted Advisor Priority	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ExcludeChecksItems [somente permissão]	Concede permissão para excluir recomendações para verificações do AWS Trusted Advisor	Escrever	checks*		
GenerateReport [somente permissão]	Concede permissão para criar um relatório para cheques do AWS Trusted Advisor em sua organização	Escrever			
GetEngagement	Concede permissão para visualizar uma interação	Leitura			
GetEngagementAttachment	Concede permissão para visualizar um anexo de interação	Leitura			
GetEngagementType	Concede permissão para visualizar um tipo de interação específico	Leitura			
GetOrganizationRecommendation	Concede permissão para obter uma recomendação específica dentro da AWS organização de uma organização. Essa API oferece suporte somente a recomendações priorizadas	Leitura			
GetRecommendation	Concede permissão para obter uma recomendação específica	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
IncludeChecksItems [somente permissão]	Concede permissão para incluir recomendações para verificações do AWS Trusted Advisor	Escrever	checks*		
ListAccountsForParent [somente permissão]	Concede permissão para visualizar, no console do Trusted Advisor, todas as contas em uma AWS organização contidas em uma unidade raiz ou organizacional (OU)	Leitura			
ListChecks	Concede permissão para listar um conjunto filtrável de verificações	Lista			
ListEngagementCommunications	Concede permissão para visualizar todas as comunicações de uma interação	Leitura			
ListEngagementTypes	Concede permissão para visualizar todos os tipos de interação	Leitura			
ListEngagements	Concede permissão para visualizar todas as interações	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListOrganizationAccounts	Concede permissão para listar as contas que possuem os recursos para uma recomendação agregada AWS da organização. Essa API oferece suporte somente a recomendações priorizadas	Lista			
ListOrganizationResources	Concede permissão para listar os recursos de uma recomendação dentro de uma AWS organização. Essa API oferece suporte somente a recomendações priorizadas	Lista			
ListOrganizationRecommendations	Concede permissão para listar um conjunto filtrável de recomendações dentro de uma AWS organização. Essa API oferece suporte somente a recomendações priorizadas	Lista			
ListOrganizationalUnitsForParent [somente permissão]	Concede permissão para exibir, no console do Trusted Advisor, todas as UOs (Unidades organizacionais) em uma unidade organizacional pai ou raiz	Leitura			
ListRecommendationResources	Concede permissão para listar recursos de uma recomendação	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRecommendations	Concede permissão para listar um conjunto filtrável de recomendações	Lista			
ListRoots [somente permissão]	Concede permissão para visualizar, no console do Trusted Advisor, todas as raízes definidas em uma AWS organização	Leitura			
RefreshChecks	Concede permissão para atualizar uma verificação do AWS Trusted Advisor	Escrever	checks*		
SetAccountAccess [somente permissão]	Concede permissão para ativar ou desativar o AWS Trusted Advisor para a conta	Escrever			
SetOrganizationAccess [somente permissão]	Concede permissão para ativar o recurso de visualização organizacional do AWS Trusted Advisor	Escrever			
UpdateEngagement	Concede permissão para atualizar os detalhes de um compromisso	Escrever			
UpdateEngagementStatus	Concede permissão para atualizar o status de uma interação	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNotificationConfigurations	Concede permissão para criar ou atualizar as preferências de notificação por e-mail do Trusted Advisor Priority	Escrever			
UpdateNotificationPreferences [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as preferências de notificação do AWS Trusted Advisor	Escrever			
UpdateOrganizationRecommendationLifecycle	Concede permissão para atualizar o ciclo de vida de uma recomendação dentro de uma organização. AWS Essa API oferece suporte somente a recomendações priorizadas	Escrever			
UpdateRecommendationLifecycle	Concede permissão para atualizar o ciclo de vida de uma recomendação. Essa API oferece suporte somente a recomendações priorizadas	Escrever			
UpdateRiskStatus	Concede permissão para atualizar o status do risco no AWS Trusted Advisor Priority	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Trusted Advisor

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#)

identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Note

O ARN para o tipo de recurso de verificações não deve conter uma região. No formato, em vez de “\${Region}”, use um “*”, ou a política não funcionará corretamente.

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
checks	arn:\${Partition}:trustedadvisor:\${Region}:\${Account}:checks/\${CategoryId}/\${CheckId}	

Chaves de condição do AWS Trusted Advisor

O Trusted Advisor não possui chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do AWS User Notifications

AWS As notificações do usuário (prefixo do serviço:notifications) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS User Notifications](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS User Notifications](#)
- [Chaves de condição para o AWS User Notifications](#)

Ações definidas pelo AWS User Notifications

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateChannel	Concede permissão para associar um novo canal a um determinado NotificationConfiguration	Escrever	NotificationConfiguration*		
CreateEventRule	Concede permissão para criar um novo EventRule, associando-o a um NotificationConfiguration	Escrever			
CreateNotificationConfiguration	Concede permissão para criar um NotificationConfiguration	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteEventRule	Concede permissão para excluir um EventRule	Escrever	EventRule*		
DeleteNotificationConfiguration	Concede permissão para excluir um NotificationConfiguration	Escrever	NotificationConfiguration*		
DeregisterNotificationHub	Concede permissão para cancelar o registro de um NotificationHub	Escrever			
DisassociateChannel	Concede permissão para remover um canal de um NotificationConfiguration	Escrever	NotificationConfiguration*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetEventRule	Concede permissão para obter um EventRule	Leitura	EventRule *		
GetNotificationConfiguration	Concede permissão para obter um NotificationConfiguration	Leitura	NotificationConfiguration *		
GetNotificationEvent	Concede permissão para obter um NotificationEvent	Leitura	NotificationEvent *		
ListChannels	Concede permissão para listar canais por NotificationConfiguration	Lista			
ListEventRules	Concede permissão para listar EventRules	Lista			
ListNotificationConfigurations	Concede permissão para listar NotificationConfigurations	Lista			
ListNotificationEvents	Concede permissão para listar NotificationEvents	Lista			
ListNotificationHubs	Concede permissão para listar NotificationHubs	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para obter tags para um recurso	Leitura			
RegisterNotificationHub	Concede permissão para registrar um NotificationHub	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Tags	NotificationConfiguration*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	NotificationConfiguration*	aws:TagKeys	
UpdateEventRule	Concede permissão para atualizar um EventRule	Escrever	EventRule*		
UpdateNotificationConfiguration	Concede permissão para atualizar um NotificationConfiguration	Escrever	NotificationConfiguration*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS User Notifications

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
EventRule	arn:\${Partition}:notifications::\${Account}:configuration/\${NotificationConfigurationId}/rule/\${EventRuleId}	
NotificationConfiguration	arn:\${Partition}:notifications::\${Account}:configuration/\${NotificationConfigurationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
NotificationEvent	arn:\${Partition}:notifications:\${Region}:\${Account}:configuration/\${NotificationConfigurationId}/event/\${NotificationEventId}	

Chaves de condição para o AWS User Notifications

AWS As notificações do usuário definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para AWS User Notifications Contacts

AWS Os contatos de notificações do usuário (prefixo do serviço:notifications-contacts) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condições específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS User Notifications Contacts](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS User Notifications Contacts](#)
- [Chaves de condição para o AWS User Notifications Contacts](#)

Ações definidas pelo AWS User Notifications Contacts

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ActivateEmailContact	Concede permissão para ativar o contato de e-mail associado ao ARN fornecido se o código fornecido for válido	Escrever	EmailContactResource*		
CreateEmailContact	Concede permissão para criar um contato de e-mail	Escrever		aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteEmailContact	Concede permissão para excluir um contato de e-mail associado ao ARN fornecido	Escrever	EmailContactResource*		
GetEmailContact	Concede permissão para obter um contato de e-mail associado ao ARN fornecido	Leitura	EmailContactResource*		
ListEmailContacts	Concede permissão para listar contatos de e-mail	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para obter tags para um recurso	Leitura			
SendActivationCode	Concede permissão para enviar um link de ativação para o e-mail associado ao ARN fornecido	Escrever	EmailContactResource*		
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso	Tags	EmailContactResource*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso	Tags	EmailContactResource*	aws:TagKeys	

Tipos de recursos definidos pelo AWS User Notifications Contacts

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
EmailContactResource	arn:\${Partition}:notifications-contacts::\${Account}:emailcontact/\${EmailContactId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o AWS User Notifications Contacts

AWS Os contatos de notificações do usuário definem as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para assinaturas de AWS usuários

AWS As assinaturas de usuário (prefixo do serviço: `user-subscriptions`) fornecem os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelas assinaturas AWS de usuário](#)
- [Tipos de recursos definidos pelas assinaturas AWS de usuário](#)
- [Chaves de condição para assinaturas de AWS usuários](#)

Ações definidas pelas assinaturas AWS de usuário

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateClaim	Concede permissão para criar uma reivindicação de assinatura de usuário	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteClaim	Concede permissão para excluir uma reivindicação de assinatura de usuário	Escrever			
ListApplicationClaims	Concede permissão para listar todas as reivindicações de assinatura do usuário para o aplicativo	Lista			
ListClaims	Concede permissão para listar todas as reivindicações de assinatura do usuário	Lista			
ListUserSubscriptions	Concede permissão para listar todas as assinaturas de usuários	Lista			
UpdateClaim	Concede permissão para atualizar uma reivindicação de assinatura de usuário	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelas assinaturas AWS de usuário

AWS As assinaturas de usuários não oferecem suporte à especificação de um ARN de recurso no Resource elemento de uma declaração de política do IAM. Para permitir o acesso às assinaturas de AWS usuários, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para assinaturas de AWS usuários

As assinaturas de usuário não têm chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Verified Access

AWS O Acesso Verificado (prefixo do serviço: `verified-access`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Verified Access](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Verified Access](#)
- [Chaves de condição do AWS Verified Access](#)

Ações definidas pelo AWS Verified Access

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllowVerifiedAccess [somente permissão]	Concede permissão para criar uma instância do Verified Access	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo AWS Verified Access

AWS O acesso verificado não é compatível com a especificação de um ARN de recurso `Resource` no elemento de uma declaração de política do IAM. Para conceder acesso ao AWS Verified Access, especifique `"Resource": "*"` na política.

Chaves de condição do AWS Verified Access

O Verified Access não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon Verified Permissions

O Amazon Verified Permissions (prefixo de serviço: `verifiedpermissions`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo Amazon Verified Permissions](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon Verified Permissions](#)
- [Chaves de condição para o Amazon Verified Permissions](#)

Ações definidas pelo Amazon Verified Permissions

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateIdentitySource	Concede permissão para criar uma referência a um provedor de identidades (IdP) externo compatível com protocolo de autenticação OpenID Connect (OIDC), como o Amazon Cognito	Escrever	policy-store*		
CreatePolicy	Concede permissão para criar uma política do Cedar e salvá-la no repositório de políticas especificado	Escrever	policy-store*		
CreatePolicyStore	Concede permissão para criar uma política do Cedar e salvá-	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	la no repositório de políticas especificado				
CreatePolicyTemplate	Concede permissão para criar um modelo de política	Escrever	policy-store*		
DeleteIdentitySource	Concede permissão para excluir uma fonte de identidade e que faz referência a um provedor de identidade (IdP) como o Amazon Cognito	Escrever	policy-store*		
DeletePolicy	Concede permissão para excluir a política especificada do repositório de políticas	Escrever	policy-store*		
DeletePolicyStore	Concede permissão para excluir o repositório de políticas especificado	Escrever	policy-store*		
DeletePolicyTemplate	Concede permissão para excluir o modelo de política especificada do repositório de políticas	Escrever	policy-store*		
GetIdentitySource	Concede permissão para recuperar os detalhes sobre a fonte de identidade especificada	Leitura	policy-store*		
GetPolicy	Concede permissão para recuperar informações sobre a política especificada	Leitura	policy-store*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetPolicyStore	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um repositório de políticas	Leitura	policy-store*		
GetPolicyTemplate	Concede permissão para recuperar os detalhes do modelo de política especificada do repositório de políticas especificado	Leitura	policy-store*		
GetSchema	Concede permissão para recuperar os detalhes do esquema especificado do repositório de políticas especificado	Leitura	policy-store*		
IsAuthorized	Concede permissão para tomar uma decisão de autorização sobre uma solicitação de serviço descrita nos parâmetros	Leitura	policy-store*		
IsAuthorizedWithToken	Concede permissão para tomar uma decisão de autorização sobre uma solicitação de serviço descrita nos parâmetros. A entidade principal nessa solicitação vem de uma fonte de identidade externa	Leitura	policy-store*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIdentitySources	Concede permissão para retornar uma lista paginada de todas fontes de identidade e definidas no repositório de identidade especificado	Lista	policy-store*		
ListPolicies	Concede permissão para retornar uma lista paginada de todas políticas armazenadas no repositório de políticas especificado	Lista	policy-store*		
ListPolicyStores	Concede permissão para retornar uma lista paginada de todos repositórios de políticas na conta de chamada da Amazon Web Services	Lista			
ListPolicyTemplates	Concede permissão para retornar uma lista paginada de todos modelos de política no repositório de políticas especificado	Lista	policy-store*		
PutSchema	Concede permissão para criar ou atualizar o esquema de política no repositório de políticas especificado	Escrever	policy-store*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateIdentitySource	Concede permissão para atualizar a fonte de identidade e especificada para usar uma nova fonte de provedor de identidade (IdP) ou para alterar o mapeamento de identidades do IdP para um tipo de entidade principal diferente	Escrever	policy-st ore*		
UpdatePolicy	Concede permissão para modificar a política estática do Cedar especificada no repositório de políticas especificado	Escrever	policy-st ore*		
UpdatePolicyStore	Concede permissão para modificar a configuração de validação de um repositório de políticas	Escrever	policy-st ore*		
UpdatePolicyTemplate	Concede permissão para atualizar o modelo de política especificado	Escrever	policy-st ore*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon Verified Permissions

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves

são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
policy-store	arn:\${Partition}:verifiedpermissions::\${Account}:policy-store/\${PolicyStoreId}	

Chaves de condição para o Amazon Verified Permissions

O Verified Access não tem chaves de contexto específicas ao serviço que possam ser usadas no elemento `Condition` das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon VPC Lattice

O Amazon VPC Lattice (prefixo do serviço: `vpc-lattice`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon VPC Lattice](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon VPC Lattice](#)
- [Chaves de condição do Amazon VPC Lattice](#)

Ações definidas pelo Amazon VPC Lattice

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAccessLogSubscription	Concede permissão para criar uma assinatura de logs de acesso	Escrever	AccessLogSubscription*		logs:CreateLogDelivery logs:GetLogDelivery
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateListener	Concede permissão para criar um receptor	Escrever	Listener*		
				vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateRule	Concede permissão para criar uma regra	Escrever	Rule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateService	Concede permissão para criar um serviço	Escrever	Service*	vpc-lattice:TargetGroupArns aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole
CreateServiceNetwork	Concede permissão para criar uma rede de serviço	Escrever	ServiceNetwork*	vpc-lattice:AuthType aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				vpc-lattice:AuthType aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateServiceNetworkServiceAssociation	Concede permissão para criar uma rede de serviço e associação de serviço	Escrever	Service* ServiceNetwork* ServiceNetworkServiceAssociation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateServiceNetworkVpcAssociation	Concede permissão para criar uma rede de serviço e associação de VPC	Escrever	ServiceNetwork* ServiceNetworkVpcAssociation*		ec2:DescribeVpcs

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				vpc-lattice:Vpcl vpc-lattice:ServiceNetwork vpc-lattice:SecurityGroups aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateTargetGroup	Concede permissão para criar um grupo de destino	Escrever	TargetGroup*	vpc-lattice:Vpcl aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAccessLogSubscription	Concede permissão para excluir uma assinatura de logs de acesso	Escrever	AccessLogSubscription*		logs:DeleteLogDelivery logs:GetLogDelivery
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteAuthPolicy	Concede permissão para excluir uma política de autenticação	Gerenciamento de permissões	Service ServiceNetwork		
DeleteListener	Concede permissão para excluir um receptor	Escrever	Listener*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir uma política de recurso	Escrever	Service ServiceNetwork		
DeleteRule	Concede permissão para excluir uma regra	Escrever	Rule*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteService	Concede permissão para excluir um serviço	Escrever	Service*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteServiceNetwork	Concede permissão para excluir uma rede de serviço	Escrever	ServiceNetwork*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteServiceNetworkServiceAssociation	Concede permissão para excluir uma rede de serviço e associação de serviço	Escrever	ServiceNetworkServiceAssociation*	vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteServiceNetworkVpcAssociation	Concede permissão para excluir uma rede de serviço e associação de VPC	Escrever	ServiceNetworkVpcAssociation*	vpc-lattice:Vpclid vpc-lattice:ServiceNetworkArn aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteTargetGroup	Concede permissão para excluir um grupo de destino	Escrever	TargetGroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeregisterTargets	Concede permissão para cancelar o registro de destinos de um grupo de destinos	Escrever	TargetGroup*		
GetAccessLogSubscription	Concede permissão para obter informações sobre uma assinatura de logs de acesso	Leitura	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetAuthPolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política de autenticação	Leitura	Service		
			ServiceNetwork		
GetListener	Concede permissão para obter informações sobre um receptor	Leitura	Listener*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetResourcePolicy	Concede permissão para obter informações sobre uma política de recursos	Leitura	Service		
			ServiceNetwork		
GetRule	Concede permissão para obter informações sobre uma regra	Leitura	Rule*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetService	Concede permissão para obter informações sobre um serviço	Leitura	Service*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetServiceNetwork	Concede permissão para obter informações sobre uma rede de serviço	Leitura	ServiceNetwork*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetServiceNetworkServiceAssociation	Concede permissão para obter informações sobre uma rede de serviço e associação de serviço	Leitura	ServiceNetworkServiceAssociation*		
				vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetServiceNetworkVpcAssociation	Concede permissão para obter informações sobre uma rede de serviço e associação de VPC	Leitura	ServiceNetworkVpcAssociation*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				vpc-lattice:Vpcl vpc-lattice:ServiceNetworkArn aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetTargetGroup	Concede permissão para obter informações sobre um grupo de destinos	Leitura	TargetGroup*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListAccessLogSubscriptions	Concede permissão para listar algumas ou todas as assinaturas de logs de acesso de uma rede de serviço ou um serviço	Lista			
ListListeners	Concede permissão para listar alguns ou todos os receptores	Lista			
ListRules	Concede permissão para listar algumas ou todas as regras	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListServiceNetworkServiceAssociations	Concede permissão para listar algumas ou todas as redes de serviço e associações de serviço	Lista		vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:ServiceArn	
ListServiceNetworkVpcAssociations	Concede permissão para listar algumas ou todas as redes de serviço e associações de VPC	Lista		vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:ServiceNetworkArn	
ListServiceNetworks	Concede permissão para listar as redes de serviço de propriedade de uma conta do chamador ou compartilhadas com essa conta	Lista			
ListServices	Concede permissão para listar os serviços de propriedade de uma conta do chamador ou compartilhados com ela	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso do vpc-lattice	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTargetGroups	Concede permissão para listar alguns ou todos os grupos de destinos	Lista			
ListTargets	Concede permissão para listar alguns ou todos os destinos em um grupo de destinos	Lista	TargetGroup*		
PutAuthPolicy	Concede permissão para criar ou atualizar a política de autenticação de uma rede de serviço ou serviço	Gerenciamento de permissões	Service ServiceNetwork		
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar uma política de recursos de uma rede de serviço ou serviço	Escrever	Service ServiceNetwork		
RegisterTargets	Concede permissão para registrar destinos em um grupo de destinos	Escrever	TargetGroup*		
TagResource	Concede permissão para etiquetar um recurso do vpc-lattice	Tags	AccessLogSubscription Listener Rule Service ServiceNetwork		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas um recurso do vpc-lattice	Tags	AccessLogSubscription Listener Rule Service		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ServiceNetwork		
			ServiceNetworkServiceAssociation		
			ServiceNetworkVpcAssociation		
			TargetGroup		
				aws:TagKeys	
UpdateAccessLogSubscription	Concede permissão para atualizar uma assinatura de logs de acesso	Escrever	AccessLogSubscription*		logs:GetLogDelivery logs:UpdateLogDelivery
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateListener	Concede permissão para atualizar um receptor	Escrever	Listener*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				vpc-lattice:TargetGroupArns aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateRule	Concede permissão para atualizar uma regra	Escrever	Rule*		
				vpc-lattice:TargetGroupArns aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateService	Concede permissão para atualizar um serviço	Escrever	Service*		
				vpc-lattice:AuthType aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateServiceNetwork	Concede permissão para atualizar uma rede de serviço	Escrever	ServiceNetwork*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				vpc-lattice:AuthType aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateServiceNetworkVpcAssociation	Concede permissão para atualizar uma rede de serviço e associação de VPC	Escrever	ServiceNetworkVpcAssociation*		ec2:DescribeSecurityGroups ec2:DescribeVpcs
UpdateTargetGroup	Concede permissão para atualizar um grupo de destinos	Escrever	TargetGroup*	vpc-lattice:VpcId vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:SecurityGroupIds aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon VPC Lattice

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ServiceNetwork	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:servicenetwork/\${ServiceNetworkId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:AuthType
Service	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
ServiceNetworkVpcAssociation	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:servicenetworkvpcassociation/\${ServiceNetworkVpcAssociationId}	vpc-lattice:AuthType aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:SecurityGroupIds vpc-lattice:ServiceNetworkArn vpc-lattice:VpcId
ServiceNetworkServiceAssociation	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:servicenetworkservicessociation/\${ServiceNetworkServiceAssociationId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:ServiceArn vpc-lattice:ServiceNetworkArn

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
TargetGroup	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:targetgroup/\${TargetGroupId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:Vpclid
Listener	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}/listener/\${ListenerId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:Protocol vpc-lattice:TargetGroupArns
Rule	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}/listener/\${ListenerId}/rule/\${RuleId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys vpc-lattice:TargetGroupArns

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
AccessLog Subscription	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:accesslogsubscription/\${AccessLogSubscriptionId}	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey} aws:TagKeys

Chaves de condição do Amazon VPC Lattice

O Amazon VPC Lattice define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra acesso pela presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações pela presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
vpc-lattice:AuthType	Filtra o acesso pelo tipo de autenticação especificado na solicitação	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
vpc-lattice:Protocol	Filtra o acesso pelo protocolo especificado na solicitação	String
vpc-lattice:SecurityGroupIds	Filtra o acesso pelos IDs de grupos de segurança	ArrayOfString
vpc-lattice:ServiceArn	Filtra o acesso pelo ARN de um serviço	ARN
vpc-lattice:ServiceNetworkArn	Filtra o acesso pelo ARN de uma rede de serviço	ARN
vpc-lattice:TargetGroupArns	Filtra o acesso pelos ARNs de grupos de destino	ArrayOfARN
vpc-lattice:VpcId	Filtra o acesso pelo ID de uma nuvem privada virtual (VPC)	String

Ações, recursos e chaves de condição do Amazon VPC Lattice Services

O Amazon VPC Lattice Services (prefixo do serviço: `vpc-lattice-svcs`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso em políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon VPC Lattice Services](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon VPC Lattice Services](#)
- [Chaves de condição do Amazon VPC Lattice Services](#)

Ações definidas pelo Amazon VPC Lattice Services

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Connect	Concede permissão para se conectar a um serviço VPC Lattice	Escrever	TCP Service*	vpc-lattice-svcs:Port vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	
Invoke	Concede permissão para invocar um serviço do VPC Lattice	Escrever	Service*	vpc-lattice-svcs:Port	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn vpc-lattice-svcs:ServiceArn vpc-lattice-svcs:SourceVpc vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount vpc-lattice-svcs:RequestHeader/\${HeaderName} vpc-lattice-svcs:RequestQueryString/	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				\${QueryStringKey}	

Tipos de recursos definidos pelo Amazon VPC Lattice Services

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
Service	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}/\${RequestPath}	
TCP Service	arn:\${Partition}:vpc-lattice:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceId}	

Chaves de condição do Amazon VPC Lattice Services

O Amazon VPC Lattice Services define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento Condition de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
vpc-lattice-svcs:Port	Filtra o acesso por porta de destino para a qual a solicitação é feita	Numérico
vpc-lattice-svcs:RequestHeader/\${HeaderName}	Filtra o acesso por um par nome-valor de cabeçalho nos cabeçalhos da solicitação	String
vpc-lattice-svcs:RequestMethod	Filtra o acesso pelo método da solicitação	String
vpc-lattice-svcs:QueryString/\${QueryStringKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da string de consulta no URL de solicitação	ArrayOfString
vpc-lattice-svcs:ServiceArn	Filtra o acesso pelo ARN do serviço que recebe a solicitação	ARN
vpc-lattice-svcs:ServiceNetworkArn	Filtra o acesso pelo ARN da rede de serviço que recebe a solicitação	ARN
vpc-lattice-svcs:SourceVpc	Filtra o acesso pela VPC de onde a solicitação é feita	String
vpc-lattice-svcs:SourceVpcOwnerAccount	Filtra o acesso pela conta proprietária da VPC da qual a solicitação é feita	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS WAF

AWS O WAF (prefixo do serviço:waf) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos


- [Ações definidas pelo AWS WAF](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS WAF](#)
- [Chaves de condição do AWS WAF](#)

Ações definidas pelo AWS WAF

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

 Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateByteMatchSet	Concede permissão para criar um ByteMatchSet	Escrever	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Concede permissão para criar um GeoMatchSet	Escrever	geomatchset*		
CreateIPSet	Concede permissão para criar um IPSet	Escrever	ipset*		
CreateRateBasedRule	Concede permissão para criar um RateBasedRule para limitar o volume de solicitações de um único endereço IP	Escrever	ratebasedrule*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Concede permissão para criar um RegexMatchSet	Escrever	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	Concede permissão para criar um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
CreateRule	Concede permissão para criar uma Rule para filtrar solicitações da Web	Escrever	rule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Concede permissão para criar um RuleGroup, que é uma coleção de regras predefinidas que você pode usar em uma WebACL	Escrever	rulegroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Concede permissão para criar um SizeConstraintSet	Escrever	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para criar um SqlInjectionMatchSet	Escrever	sqlinjectionmatchset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWebACL	Concede permissão para criar uma WebACL, que contém regras para filtrar solicitações da Web	Gerenciamento de permissões	webacl*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACLMigrationStack	Concede permissão para criar um modelo de ACL CloudFormation da web em um bucket do S3 com o objetivo de migrar a ACL da web do WAF Classic para o AWS WAF v2 AWS	Escrever	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	Concede permissão para criar um XssMatchSet, que você usa para detectar solicitações que contêm ataques de script entre sites	Escrever	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Concede permissão para excluir um ByteMatchSet	Escrever	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Concede permissão para excluir um GeoMatchSet	Escrever	geomatchset*		
DeleteIPSet	Concede permissão para excluir um IPSet	Escrever	ipset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteLoggingConfiguration	Concede permissão para excluir o LoggingConfiguration de uma ACL da web	Escrever	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Concede permissão para excluir uma política do IAM de um grupo de regras	Gerenciamento de permissões	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Concede permissão para excluir um RateBasedRule	Escrever	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Concede permissão para excluir um RegexMatchSet	Escrever	regexmatchset*		
DeleteRegexPatternSet	Concede permissão para excluir um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
DeleteRule	Concede permissão para excluir uma Rule	Escrever	rule*		
DeleteRuleGroup	Concede permissão para excluir um RuleGroup	Escrever	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	Concede permissão para excluir um SizeConstraintSet	Escrever	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para excluir um SqlInjectionMatchSet	Escrever	sqlinjectionmatchset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteWebACL	Concede permissão para excluir uma WebACL	Gerenciamento de permissões	webacl*		
DeleteXssMatchSet	Concede permissão para excluir um XssMatchSet	Escrever	xssmatchset*		
GetByteMatchSet	Concede permissão para recuperar um ByteMatchSet	Leitura	bytematchset*		
GetChangeToken	Concede permissão para recuperar um token de alteração para usar em solicitações de criação, atualização e exclusão	Read			
GetChangeTokenStatus	Concede permissão para recuperar o status de um token de alteração	Leitura			
GetGeoMatchSet	Concede permissão para recuperar um GeoMatchSet	Leitura	geomatchset*		
GetIPSet	Concede permissão para recuperar um IPSet	Leitura	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Concede permissão para recuperar uma LoggingConfiguration ACL para uma web	Leitura	webacl*		
GetPermissionPolicy	Concede permissão para recuperar uma política do IAM para um grupo de regras	Leitura	rulegroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRateBasedRule	Concede permissão para recuperar um RateBasedRule	Leitura	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	Concede permissão para recuperar a matriz de endereços IP que estão atualmente sendo bloqueados por um RateBasedRule	Leitura	ratebasedrule*		
GetRegexMatchSet	Concede permissão para recuperar um RegexMatchSet	Leitura	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Concede permissão para recuperar um RegexPatternSet	Leitura	regexpatternset*		
GetRule	Concede permissão para recuperar uma Rule	Leitura	rule*		
GetRuleGroup	Concede permissão para recuperar um RuleGroup	Leitura	rulegroup*		
GetSampledRequests	Concede permissão para recuperar informações detalhadas sobre um conjunto de exemplos de solicitações da Web	Leitura	webacl		
GetSizeConstraintSet	Concede permissão para recuperar um SizeConstraintSet	Leitura	sizeconstraintset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para recuperar um SqlInjectionMatchSet	Leitura	sqlinjectionmatches*		
GetWebACL	Concede permissão para recuperar uma WebACL	Leitura	webacl*		
GetXssMatchSet	Concede permissão para recuperar um XssMatchSet	Leitura	xssmatches*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos ActivatedRule	Lista			
ListByteMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos ByteMatchSetSummary	Lista			
ListGeoMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos GeoMatchSetSummary	Lista			
ListIPSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos IP SetSummary	Lista			
ListLoggingConfigurations	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos LoggingConfiguration	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRateBasedRules	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RuleSummary	Lista			
ListRegexMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RegexMatchSetSummary	Lista			
ListRegexPatternSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RegexPatternSetSummary	Lista			
ListRuleGroups	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RuleGroup	Lista			
ListRules	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RuleSummary	Lista			
ListSizeConstraintSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos SizeConstraintSetSummary	Lista			
ListSqlInjectionMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos SqlInjectionMatchSet	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSubscribedRuleGroups	Concede permissão para recuperar uma matriz de RuleGroup objetos nos quais você está inscrito	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para recuperar as etiquetas de um recurso	Read	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
ListWebACLs	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos WebACLSummary	Lista			
ListXssMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos XssMatchSet	Lista			
PutLoggingConfiguration	Concede permissão para associar um a LoggingConfiguration a uma ACL da web especificada	Escrever	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Concede permissão para anexar uma política do IAM a um grupo de regras para compartilhar o grupo de regras entre contas	Permissões de gerenciamento	rulegroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TagResource	Concede permissão para adicionar uma Etiqueta a um recurso	Marcação	ratebased		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma Etiqueta de um recurso	Tags	ratebased		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir ByteMatch Tuple objetos em um ByteMatchSet	Escrever	bytematchset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateGeoMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir GeoMatchConstraint objetos em um GeoMatchSet	Escrever	geomatches et*		
UpdateIPSet	Concede permissão para inserir ou excluir SetDescriptor objetos IP em um IPSet	Escrever	ipset*		
UpdateRateBasedRule	Concede permissão para modificar uma regra com base em taxa	Escrever	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir RegexMatchTuple objetos em um RegexMatchSet	Escrever	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Concede permissão para inserir ou excluir RegexPatternStrings em um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
UpdateRule	Concede permissão para modificar uma Rule	Escrever	rule*		
UpdateRuleGroup	Concede permissão para inserir ou excluir ActivatedRule objetos em um RuleGroup	Escrever	rulegroup * -		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSizeConstraintSet	Concede permissão para inserir ou excluir SizeConstraint objetos em um SizeConstraintSet	Escrever	sizeconstraintset*		
UpdateSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir SqlInjectionMatchTuple objetos em um SqlInjectionMatchSet	Escrever	sqlinjectionmatchset*		
UpdateWebACL	Concede permissão para inserir ou excluir ActivatedRule objetos em uma WebACL	Gerenciamento de permissões	webacl*		
UpdateXssMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir XssMatchTuple objetos em um XssMatchSet	Escrever	xssmatchset*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS WAF

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
bytematchset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:bytematchset/\${Id}	
ipset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:ipset/\${Id}	
ratebasedrule	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:ratebasedrule/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
rule	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:rule/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
sizeconstraintset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:sizeconstraintset/\${Id}	
sqlinjectionmatchset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:sqlinjectionset/\${Id}	
webacl	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:webacl/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
xssmatchset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:xssmatchset/\${Id}	
regexmatchset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:regexmatch/\${Id}	
regexpatternset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:regexpatternset/\${Id}	
geomatchset	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:geomatchset/\${Id}	
rulegroup	arn:\${Partition}:waf::\${Account}:rulegroup/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS WAF

AWS O WAF define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no etiqueta-value associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS WAF Regional

AWS O WAF Regional (prefixo do serviço: `waf-regional`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS WAF Regional](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo AWS WAF Regional](#)
- [Chaves de condição do AWS WAF Regional](#)

Ações definidas pelo AWS WAF Regional

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AssociateWebACL	Concede permissão para associar uma Web ACL a um recurso.	Escrever	loadbalancer/app/* webacl*		
CreateByteMatchSet	Concede permissão para criar um ByteMatchSet	Escrever	bytematchset*		
CreateGeoMatchSet	Concede permissão para criar um GeoMatchSet	Escrever	geomatchset*		
CreateIPSet	Concede permissão para criar um IPSet	Escrever	ipset*		
CreateRateBasedRule	Concede permissão para criar um RateBasedRule	Escrever	ratebasedrule*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRegexMatchSet	Concede permissão para criar um RegexMatchSet	Escrever	regexmatchset*		
CreateRegexPatternSet	Concede permissão para criar um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
CreateRule	Concede permissão para criar uma Rule.	Escrever	rule*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Concede permissão para criar um RuleGroup	Escrever	rulegroup*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSizeConstraintSet	Concede permissão para criar um SizeConstraintSet	Escrever	sizeconstraintset*		
CreateSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para criar um SqlInjectionMatchSet	Escrever	sqlinjectionmatchset*		
CreateWebACL	Concede permissão para criar uma WebACL	Gerenciamento de permissões	webacl*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWebACLMigrationStack	Concede permissão para criar um modelo de ACL CloudFormation da web em um bucket do S3 com o objetivo de migrar a ACL da web do WAF Classic para o AWS WAF v2 AWS	Escrever	webacl*		s3:PutObject
CreateXssMatchSet	Concede permissão para criar um XssMatchSet	Escrever	xssmatchset*		
DeleteByteMatchSet	Concede permissão para excluir um ByteMatchSet	Escrever	bytematchset*		
DeleteGeoMatchSet	Concede permissão para excluir um GeoMatchSet	Escrever	geomatchset*		
DeleteIPSet	Concede permissão para excluir um IPSet	Escrever	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Concede permissão para excluir um LoggingConfiguration de uma ACL da web	Escrever	webacl*		
DeletePermissionPolicy	Concede permissão para excluir uma política do IAM de um grupo de regras	Gerenciamento de permissões	rulegroup*		
DeleteRateBasedRule	Concede permissão para excluir um RateBasedRule	Escrever	ratebasedrule*		
DeleteRegexMatchSet	Concede permissão para excluir um RegexMatchSet	Escrever	regexmatchset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteRegexPatternSet	Concede permissão para excluir um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
DeleteRule	Concede permissão para excluir uma Rule	Escrever	rule*		
DeleteRuleGroup	Concede permissão para excluir um RuleGroup	Escrever	rulegroup*		
DeleteSizeConstraintSet	Concede permissão para excluir um SizeConstraintSet	Escrever	sizeconstraintset*		
DeleteSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para excluir um SqlInjectionMatchSet	Escrever	sqlinjectionmatchset*		
DeleteWebACL	Concede permissão para excluir uma WebACL	Gerenciamento de permissões	webacl*		
DeleteXssMatchSet	Concede permissão para excluir um XssMatchSet	Escrever	xssmatchset*		
DisassociateWebACL	Concede permissão para excluir uma associação entre uma ACL da Web e um recurso	Escrever	loadbalancer/app/*		
GetByteMatchSet	Concede permissão para recuperar um ByteMatchSet	Leitura	bytematchset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetChangeToken	Concede permissão para recuperar um token de alteração para usar em solicitações de criação, atualização e exclusão	Read			
GetChangeTokenStatus	Concede permissão para recuperar o status de um token de alteração	Leitura			
GetGeoMatchSet	Concede permissão para recuperar um GeoMatchSet	Leitura	geomatchsets*		
GetIPSet	Concede permissão para recuperar um IPSet	Leitura	ipset*		
GetLoggingConfiguration	Concede permissão para recuperar um LoggingConfiguration	Leitura	webacl*		
GetPermissionPolicy	Concede permissão para recuperar uma política do IAM anexada a um RuleGroup	Leitura	rulegroup*		
GetRateBasedRule	Concede permissão para recuperar um RateBasedRule	Leitura	ratebasedrule*		
GetRateBasedRuleManagedKeys	Concede permissão para recuperar a matriz de endereços IP que estão atualmente sendo bloqueados por um RateBasedRule	Leitura	ratebasedrule*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRegexMatchSet	Concede permissão para recuperar um RegexMatchSet	Leitura	regexmatchset*		
GetRegexPatternSet	Concede permissão para recuperar um RegexPatternSet	Leitura	regexpatternset*		
GetRule	Concede permissão para recuperar uma Rule	Leitura	rule*		
GetRuleGroup	Concede permissão para recuperar um RuleGroup	Leitura	rulegroup*		
GetSampledRequests	Concede permissão para recuperar informações detalhadas para um conjunto de exemplos de solicitações da Web	Leitura	webacl		
GetSizeConstraintSet	Concede permissão para recuperar um SizeConstraintSet	Leitura	sizeconstraintset*		
GetSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para recuperar um SqlInjectionMatchSet	Leitura	sqlinjectionmatchset*		
GetWebACL	Concede permissão para recuperar uma WebACL	Read	webacl*		
GetWebACLForResource	Concede permissão para recuperar uma WebACL associada a um recurso especificado	Leitura	loadbalancer/app/*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetXssMatchSet	Concede permissão para recuperar um XssMatchSet	Leitura	xssmatchsets*		
ListActivatedRulesInRuleGroup	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos ActivatedRule	Lista			
ListByteMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos ByteMatchSetSummary	Lista			
ListGeoMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos GeoMatchSetSummary	Lista			
ListIPSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos IP SetSummary	Lista			
ListLoggingConfigurations	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos LoggingConfiguration	Lista			
ListRateBasedRules	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RuleSummary	Lista			
ListRegexMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RegexMatchSetSummary	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListRegexPatternSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RegexPatternSetSummary	Lista			
ListResourcesForWebACL	Concede permissão para recuperar uma matriz de recursos associados a uma WebACL especificada	Lista	webacl*		
ListRuleGroups	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RuleGroup	Lista			
ListRules	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos RuleSummary	Lista			
ListSizeConstraintSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos SizeConstraintSetSummary	Lista			
ListSqlInjectionMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos SqlInjectionMatchSet	Lista			
ListSubscribedRuleGroups	Concede permissão para recuperar uma matriz de RuleGroup objetos nos quais você está inscrito	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para relacionar as Etiquetas de um recurso	Read	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
ListWebACLs	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos WebACLSummary	Lista			
ListXssMatchSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos XssMatchSet	Lista			
PutLoggingConfiguration	Concede permissão para associar a a uma LoggingConfiguration ACL da web	Escrever	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
PutPermissionPolicy	Concede permissão para anexar uma política do IAM a um grupo de regras especificado para oferecer suporte ao compartilhamento de grupos de regras entre contas	Permissões de gerenciamento	rulegroup*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma Etiqueta a um recurso	Marcação	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			webacl		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
UntagResource	Concede permissão para remover uma Etiqueta de um recurso	Tags	ratebasedrule		
			rule		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateByteMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir ByteMatch Tuple objetos em um ByteMatchSet	Escrever	bytematchset*		
UpdateGeoMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir GeoMatchConstraint objetos em um GeoMatchSet	Escrever	geomatchset*		
UpdateIPSet	Concede permissão para inserir ou excluir SetDescriptor objetos IP em um IPSet	Escrever	ipset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateRateBasedRule	Concede permissão para inserir ou excluir objetos de predicados em uma regra baseada em taxas e atualizar os RateLimit na regra	Escrever	ratebasedrule*		
UpdateRegexMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir RegexMatchTuple objetos em um RegexMatchSet	Escrever	regexmatchset*		
UpdateRegexPatternSet	Concede permissão para inserir ou excluir RegexPatternStrings em um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
UpdateRule	Concede permissão para inserir ou excluir objetos predicados em uma Rule	Escrever	rule*		
UpdateRuleGroup	Concede permissão para inserir ou excluir ActivatedRule objetos em um RuleGroup	Escrever	rulegroup*		
UpdateSizeConstraintSet	Concede permissão para inserir ou excluir SizeConstraint objetos em um SizeConstraintSet	Escrever	sizeconstraintset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSqlInjectionMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir SqlInjectionMatchTuple objetos em um SqlInjectionMatchSet	Escrever	sqlinject ionmatchs et*		
UpdateWebACL	Concede permissão para inserir ou excluir Activated Rule objetos em uma WebACL	Gerenciamento de permissões	webacl*		
UpdateXssMatchSet	Concede permissão para inserir ou excluir XssMatchTuple objetos em um XssMatchSet	Escrever	xssmatchs et*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS WAF Regional

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
bytematchset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:bytematchset/\${Id}	
ipset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:ipset/\${Id}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
loadbalancer/app/	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}	
ratebasedrule	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:ratebasedrule/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
rule	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:rule/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
sizeconstraintset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:sizeconstraintset/\${Id}	
sqlinjectionmatchset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:sqlinjectionset/\${Id}	
webacl	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:webacl/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
xssmatchset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:xssmatchset/\${Id}	
regexmatchset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:regexmatch/\${Id}	
regexpatternset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:regexpatternset/\${Id}	
geomatchset	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:geomatchset/\${Id}	
rulegroup	arn:\${Partition}:waf-regional:\${Region}:\${Account}:rulegroup/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS WAF Regional

AWS O WAF Regional define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no conjunto de valores permitidos para cada uma das etiquetas	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base no valor da etiqueta associada ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS WAF V2

AWS O WAF V2 (prefixo do serviço: `wafv2`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS WAF V2](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS WAF V2](#)

- [Chaves de condição para o AWS WAF V2](#)

Ações definidas pelo AWS WAF V2

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate WebACL	Concede permissão para associar uma WebACL a um recurso.	Write	webacl*		apigateway:SetWebACL apprunner:AssociateWebAcl appsync:SetWebACL cognito-idp:AssociateWebACL ec2:AssociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:SetWebAcl
			apigateway		
			apprunner		
			appsync		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-instance		
CheckCapacity	Concede permissão para calcular os requisitos da unidade de capacidade da ACL da Web (WCU) para um escopo especificado e um conjunto de regras.	Leitura			
CreateAPIKey	Concede permissão para criar uma chave de API para uso na integração da API CAPTCHA em seus aplicativos cliente JavaScript	Escrever			
CreateIPSet	Concede permissão para criar um IPSet	Escrever	ipset*		
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
				aws:TagKeys	
CreateRegexPatternSet	Concede permissão para criar um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateRuleGroup	Concede permissão para criar um RuleGroup	Escrever	rulegroup* ipset regexpatternset	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWebACL	Concede permissão para criar uma WebACL	Escrever	webacl* ipset managedruleset regexpatternset rulegroup		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAPIKey	Concede permissão para excluir uma chave de API	Escrever			
DeleteFirewallManagerRuleGroups	Concede permissão para excluir FirewallManagedRulesGroups de uma WebACL se não for mais gerenciada pelo Firewall Manager	Escrever	webacl*		
DeleteIPSet	Concede permissão para excluir um IPSet	Escrever	ipset*		
DeleteLoggingConfiguration	Concede permissão para excluir o LoggingConfiguration de uma WebACL	Escrever	webacl*	wafv2:LogScope	
DeletePermissionPolicy	Concede permissão para excluir o PermissionPolicy em um RuleGroup	Gerenciamento de permissões	rulegroup*		
DeleteRegexPatternSet	Concede permissão para excluir um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
DeleteRuleGroup	Concede permissão para excluir um RuleGroup	Escrever	rulegroup*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteWebACL	Concede permissão para excluir uma WebACL	Escrever	webacl*		
DescribeAllManagedProducts	Concede permissão para recuperar informações de produto para um grupo de regras gerenciado	Leitura			
DescribeManagedProductsByVendor	Concede permissão para recuperar informações de produto para um grupo de regras gerenciado por um determinado fornecedor	Leitura			
DescribeManagedRuleGroup	Concede permissão para visualizar informações de alto nível para um grupo de regras gerenciado	Leitura			
DisassociateFirewallManager [somente permissão]	Concede permissão para desassociar o Firewall Manager da WebACL especificada	Escrever	webacl*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateWebACL	Concede permissão para desassociar uma WebACL de um recurso de aplicação	Escrever	apigateway		apigateway:SetWebACL apprunner:DisassociateWebACL appsync:SetWebACL cognito-idp:DisassociateWebACL ec2:DisassociateVerifiedAccessInstanceWebAcl elasticloadbalancing:SetWebAcl
			apprunner		
			appsync		
			loadbalancer/app/		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			userpool		
			verified-access-instance		
GenerateMobileSdkReleaseUrl	Concede permissão para gerar um URL de download pré-assinado para a versão especificada do SDK móvel	Leitura			
GetDecryptedAPIKey	Concede permissão para retornar sua chave de API no formato descriptografado. Use isso para verificar os domínios de token que você definiu para a chave	Leitura			
GetIPSet	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um IPSet	Leitura	ipset*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetLoggingConfiguration	Concede permissão para recuperar LoggingConfiguration para uma WebACL	Leitura	webacl*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
				wafv2:LogScope	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetManagedRuleSet	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um ManagedRuleSet	Leitura	managedruleset*		
GetMobileSdkRelease	Concede permissão para recuperar informações para a versão do SDK móvel especificada, incluindo notas de lançamento e etiquetas	Leitura			
GetPermissionPolicy	Concede permissão para recuperar um PermissionPolicy para um RuleGroup	Leitura	rulegroup*		
GetRateBasedStatementManagedKeys	Concede permissão para recuperar as chaves atualmente bloqueadas por uma regra com base em taxa	Leitura	webacl*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetRegexPatternSet	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um RegexPatternSet	Leitura	regexpatternset*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetRuleGroup	Concede permissão para recuperar detalhes sobre um RuleGroup	Leitura	rulegroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSampledRequests	Concede permissão para recuperar informações detalhadas sobre uma amostragem de solicitações da Web	Read	webacl*		
GetWebACL	Concede permissão para recuperar detalhes sobre uma WebACL	Read	webacl*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetWebACLForResource	Concede permissão para recuperar A WebACL associada a um recurso	Leitura	webacl*		apprunner:DescribeWebAclForService cognito-idp:GetWebACLForResource ec2:GetVerifiedAccessInstanceWebAcl wafv2:GetWebACL
			apigateway		
			apprunner		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			appsync		
			loadbalancer/app/		
			userpool		
			verified-access-in-stance		
ListAPIKeys	Concede permissão para recuperar uma lista das chaves de API que você definiu para o escopo especificado	Lista			
ListAvailableManagedRuleGroupVersions	Concede permissão para recuperar uma matriz de versões de grupo de regra gerenciados que estão disponíveis para uso	Lista			
ListAvailableManagedRuleGroups	Concede permissão para recuperar uma matriz de grupos de regra gerenciados que estão disponíveis para uso	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListIPSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de SetSummary objetos IP para os conjuntos de IP que você gerencia	Lista			
ListLoggingConfigurations	Concede permissão para recuperar uma matriz de seus objetos LoggingConfiguration	Lista		wafv2:LogScope	
ListManagedRuleSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de seus objetos ManagedRuleSet	Lista			
ListMobileSdkReleases	Concede permissão para recuperar uma lista das versões disponíveis para o SDK móvel e para a plataforma de dispositivo especificada	Lista			
ListRegexPatternSets	Concede permissão para recuperar uma matriz de RegexPatternSetSummary objetos para os conjuntos de padrões regex que você gerencia	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListResourcesForWebACL	Concede permissão para recuperar uma matriz de nomes do recurso da Amazon (ARNs) dos recursos que estão associados à ACL da Web especificada	Lista	webacl*		apprunner: ListAssociatedServicesForWebAcl cognito-idp: ListResourcesForWebACL ec2: DescribeVerifiedAccessInstanceWebAclAssociations
			apprunner		
			userpool		
			verified-access-instance		
ListRuleGroups	Concede permissão para recuperar uma matriz de RuleGroupSummary objetos para os grupos de regras que você gerencia	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Read	ipset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListWebACLs	Concede permissão para recuperar uma matriz de objetos WebACLSummary para as ACLs da Web que você gerencia	List			
PutFirewallManagerRuleGroups [somente permissão]	Concede permissão para criar FirewallManagedRulesGroups em uma WebACL	Escrever	webacl*		
PutLoggingConfiguration	Concede permissão para ativar um LoggingConfiguration, para iniciar o registro em uma ACL da web	Escrever	webacl*		iam:CreateServiceLinkedRole
				wafv2:LogScope	
				wafv2:LogDestinationResource	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutManagedRuleSetVersions	Concede permissão para habilitar, criar uma nova versão ou atualizar uma versão existente de um ManagedRuleSet	Escrever	managedruleset* rulegroup* -		
PutPermissionPolicy	Concede permissão para anexar uma política do IAM a um recurso, usado para compartilhar grupos de regras entre contas	Gerenciamento de permissões	rulegroup* -		
TagResource	Concede permissão para associar tags a um AWS recurso	Tags	ipset regexpatternset rulegroup webacl	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource		Tags	ipset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	Concede permissão para desassociar tags de um recurso AWS		regexpatternset		
			rulegroup		
			webacl		
				aws:TagKeys	
UpdateIPSet	Concede permissão para atualizar um IPSet	Escrever	ipset*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateManagedRulesetVersionExpiryDate	Concede permissão para atualizar a data de expiração de uma versão no ManagedRuleSet	Escrever	managedruleset*		
UpdateRegexPatternSet	Concede permissão para atualizar um RegexPatternSet	Escrever	regexpatternset*		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateRuleGroup	Concede permissão para atualizar um RuleGroup	Escrever	rulegroup*		
			ipset		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			regexpatternset		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateWebACL	Concede permissão para atualizar uma WebACL	Escrever	webacl*		
			ipset		
			managedruleset		
			regexpatternset		
			rulegroup		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS WAF V2

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
webacl	arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/webacl/\${Name}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ipset	arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/ipset/\${Name}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
managedruleset	arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/managedruleset/\${Name}/\${Id}	
rulegroup	arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/rulegroup/\${Name}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
regexpatternset	arn:\${Partition}:wafv2:\${Region}:\${Account}:\${Scope}/regexpatternset/\${Name}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
loadbalancer/app/	arn:\${Partition}:elasticloadbalancing:\${Region}:\${Account}:loadbalancer/app/\${LoadBalancerName}/\${LoadBalancerId}	
apigateway	arn:\${Partition}:apigateway:\${Region}::/restapis/\${ApiId}/stages/\${StageName}	
appsync	arn:\${Partition}:appsync:\${Region}:\${Account}:apis/\${GraphQLAPIId}	
userpool	arn:\${Partition}:cognito-idp:\${Region}:\${Account}:userpool/\${UserPoolId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
apprunner	arn:\${Partition}:apprunner:\${Region}:\${Account}:service/\${ServiceName}/\${ServiceId}	
verified-access-in-stance	arn:\${Partition}:ec2:\${Region}:\${Account}:verified-access-instance/\${VerifiedAccessInstanceId}	

Chaves de condição para o AWS WAF V2

AWS O WAF V2 define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo conjunto de valores permitido para cada uma das etiquetas	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelo valor-etiqueta associado ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pela presença de etiquetas obrigatórias na solicitação	ArrayOfString
wafv2:LogDestinationResource	Filtra o acesso por ARN de destino do log para API PutLoggingConfiguration	ARN

Chaves de condição	Descrição	Tipo
wafv2:LogScope	Filtra o acesso por escopo de log para a API Logging Configuration	String

Ações, recursos e chaves de condição do AWS Well-Architected Tool

AWS A Well-Architected Tool (prefixo do serviço `wellarchitected:`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Well-Architected Tool](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Well-Architected Tool](#)
- [Chaves de condição do AWS Well-Architected Tool](#)

Ações definidas pelo AWS Well-Architected Tool

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa

ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Lenses	Concede permissão para associar uma lente à workload especificada	Escrever	workload*		
Associate Profiles	Concede permissão para associar um perfil à workload especificada	Escrever	workload*		
Configure Integration	Concede permissão para configurar a integração	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
[somente permissão]					
CreateLensShare	Concede permissão ao proprietário de uma lente para compartilhar com outras AWS contas e usuários do IAM	Escrever	lens*		
CreateLensVersion	Concede permissão para criar uma nova versão de lentes	Escrever	lens*		
CreateMilstone	Concede permissão para criar um novo marco para a workload especificada	Escrever	workload*		
CreateProfile	Concede permissão para criar um novo perfil	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateProfileShare	Concede permissão a um proprietário de um perfil para compartilhar com outras AWS contas e usuários do IAM	Escrever	profile*		
CreateReviewTemplate	Concede permissão para criar um novo modelo de revisão	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateTemplateShare	Concede permissão ao proprietário de um modelo de avaliação para compartilhar com outras AWS contas e usuários do IAM	Escrever	review-template*		
CreateWorkload	Concede permissão para criar uma nova workload	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys wellarchitected:JiraProjectKey	
CreateWorkloadShare	Concede permissão para compartilhar uma workload com outra conta	Escrever	workload*		
DeleteLens	Concede permissão para excluir uma lente	Escrever	lens*		
DeleteLensShare	Concede permissão para excluir um compartilhamento de lentes existente	Escrever	lens*		
DeleteProfile	Concede permissão para excluir um perfil	Escrever	profile*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteProfileShare	Concede permissão para excluir um compartilhamento de perfil existente	Escrever	profile*		
DeleteReviewTemplate	Concede permissão para excluir um modelo de revisão existente	Escrever	review-template*		
DeleteTemplateShare	Concede permissão para excluir um compartilhamento de modelo de revisão existente	Escrever	review-template*		
DeleteWorkload	Concede permissão para excluir uma workload existente	Write	workload*		
DeleteWorkloadShare	Concede permissão para excluir um compartilhamento de workload existente	Write	workload*		
DisassociateLenses	Concede permissão para desassociar uma lente da workload especificada	Escrever	workload*		
DisassociateProfiles	Concede permissão para desassociar um perfil da workload especificada	Escrever	workload*		
ExportLens	Concede permissão para exportar uma lente existente	Leitura	lens*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAnswer	Concede permissão para recuperar a resposta especificada da revisão de lente especificada	Leitura	workload*		
GetConsolidatedReport	Concede permissão para obter métricas de relatórios consolidados ou gerar o relatório consolidado em PDF na conta	Leitura			
GetGlobalSettings	Concede permissão para obter todas as configurações da conta	Leitura			
GetLens	Concede permissão para obter uma lente existente	Leitura	lens*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetLensReview	Concede permissão para recuperar a revisão de lente especificada da workload especificada	Read	workload*		
GetLensReviewReport	Concede permissão para recuperar o relatório para a revisão de lente especificada	Read	workload*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetLensVersionDifference	Concede permissão para obter a diferença entre a versão especificada da lente e a versão mais recente da lente disponível	Read	lens*		
GetMilestone	Concede permissão para recuperar o marco especificado da workload especificada	Leitura	workload*		
GetProfile	Concede permissão para recuperar o perfil especificado	Leitura	profile*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetProfileTemplate	Concede permissão para recuperar o modelo de perfil especificado	Leitura			
GetReviewTemplate	Concede permissão para recuperar o modelo de revisão especificado	Leitura	review-template*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetReviewTemplateAnswer	Concede permissão para recuperar a resposta especificada da revisão de lente do modelo de revisão especificado	Leitura	review-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetReviewTemplateLensReview	Concede permissão para recuperar a revisão de lente especificada do modelo de revisão especificado	Leitura	review-template*		
GetWorkload	Concede permissão para recuperar a workload especificada	Leitura	workload*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ImportLens	Concede permissão para importar novas lentes	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
ListAnswers	Concede permissão para listar as respostas da revisão de lente especificada	Lista	workload*		
ListCheckDetails	Concede permissão para listar os detalhes de verificação da workload	Lista	workload*		
ListCheckSummaries	Concede permissão para listar os resumos de verificação da workload	Lista	workload*		
ListLensReviewImprovements	Concede permissão para listar as melhorias da revisão de lente especificada	List	workload*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListLensReviews	Concede permissão para listar as revisões de lente da workload especificada	Lista	workload*		
ListLensShares	Concede permissão para listar todos os compartilhamentos criados para uma lente	Lista	lens*		
ListLenses	Concede permissão para listar as lentes disponíveis para esta conta	List			
ListMilestones	Concede permissão para listar os marcos da workload especificada	List	workload*		
ListNotifications	Concede permissão para listar notificações relacionadas à conta ou ao recurso especificado	Lista			
ListProfileNotifications	Concede permissão para listar notificações de perfil relacionadas ao recurso especificado	Lista			
ListProfileShares	Concede permissão para listar todos os compartilhamentos criados para um perfil	Lista	profile*		
ListProfiles	Concede permissão para listar os perfis disponíveis para esta conta	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListReviewTemplateAnswers	Concede permissão para listar as respostas da revisão de lente do modelo de revisão especificado	Lista	review-template*		
ListReviewTemplates	Concede permissão para listar os modelos de revisão disponíveis para essa conta	Lista			
ListShareInvitations	Concede permissão para listar os convites de compartilhamento de workload da conta ou usuário especificado	List			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar etiquetas para um recurso Well-Architected	Leitura	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ListTemplateShares	Concede permissão para listar todos os compartilhamentos criados para um modelo de revisão	Lista	review-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWorkloadShares	Concede permissão para listar os compartilhamentos de workload da workload especificada	List	workload*		
ListWorkloads	Concede permissão para listar as cargas de trabalho nesta conta	List			
TagResource	Concede permissão para marcar um recurso Well-Architected	Marcação	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		
			aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar um recurso Well-Architected	Marcação	lens		
			profile		
			review-template		
			workload		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
UpdateAnswer	Concede permissão para atualizar propriedades da resposta especificada	Escrever	workload*		
UpdateGlobalSettings	Concede permissão para gerenciar todas as configurações da conta	Escrever		wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateIntegration	Concede permissão para atualizar as propriedades da integração	Escrever	workload*		
UpdateLensReview	Concede permissão para atualizar as propriedades da revisão de lente especificada	Escrever	workload*		
UpdateProfile	Concede permissão para atualizar propriedades do perfil especificado	Escrever	profile*		
UpdateReviewTemplate	Concede permissão para atualizar as propriedades do modelo de revisão especificado	Escrever	review-template*		
UpdateReviewTemplateAnswer	Concede permissão para atualizar as propriedades da resposta do modelo de revisão especificado	Escrever	review-template*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateReviewTemplateReview	Concede permissão para atualizar as propriedades da revisão de lente do modelo de revisão especificado	Escrever	review-template*		
UpdateShareInvitation	Concede permissão para atualizar o status do convite de compartilhamento de workload especificado	Write			
UpdateWorkload	Concede permissão para atualizar propriedades da workload especificada	Escrever	workload*	wellarchitected:JiraProjectKey	
UpdateWorkloadShare	Concede permissão para atualizar as propriedades do compartilhamento de carga de trabalho especificado	Escrever	workload*		
UpgradeLensReview	Concede permissão para atualizar a revisão de lente especificada para usar a versão mais recente da lente associada	Escrever	workload*		
UpgradeProfileVersion	Concede permissão para atualizar a workload especificada para usar a versão mais recente do perfil associado	Escrever	profile* workload*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpgradeReviewTemplateLensReview	Concede permissão para atualizar a revisão de lente especificada do modelo de revisão especificado	Escrever	review-template*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Well-Architected Tool

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workload	arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:workload/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
lens	arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:lens/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
profile	arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:profile/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
review-template	arn:\${Partition}:wellarchitected:\${Region}:\${Account}:review-template/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Well-Architected Tool

AWS A Well-Architected Tool define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no elemento de uma `Condition` política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString
wellarchitected:JiraProjectKey	Filtra o acesso por chave do projeto	String

Ações, recursos e chaves de condição para o AWS Wickr

AWS O Wickr (prefixo do serviço: `wickr`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS Wickr](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS Wickr](#)
- [Chaves de condição do AWS Wickr](#)

Ações definidas pelo AWS Wickr

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAdmInSession	Concede permissão para criar e gerenciar redes do Wickr	Escrever	network*		
CreateNetwork	Concede permissão para criar uma nova rede Wickr	Escrever			
ListNetworks	Concede permissão para exibir redes do Wickr	Escrever			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas aplicadas a um recurso do Wickr	Leitura			
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas ao recurso do Wickr especificado	Tags	network*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey} aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para desmarcar as etiquetas especificadas do recurso especificado do Wickr	Tags	network*	aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNetworkDetails	Concede permissão para atualizar detalhes de uma rede Wickr	Escrever	network*		

Tipos de recursos definidos pelo AWS Wickr

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
network	arn:\${Partition}:wickr:\${Region}:\${Account}:network/\${NetworkId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS Wickr

AWS O Wickr define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pela chave e valor de uma etiqueta em uma solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta em uma solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkDocs

A Amazon WorkDocs (prefixo do serviço:workdocs) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon WorkDocs](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkDocs](#)
- [Chaves de condição para a Amazon WorkDocs](#)

Ações definidas pela Amazon WorkDocs

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AbortDocumentVersionUpload	Concede permissão para abortar o upload da versão especificada do documento	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	que foi iniciada anteriormente pelo <code>InitiateDocumentVersionUpload</code>				
ActivateUser	Concede permissão para ativar o usuário especificado. Somente usuários ativos podem acessar a Amazon WorkDocs	Escrever			
AddNotificationPermissions [somente permissão]	Concede permissão para adicionar diretores que têm permissão para chamar APIs de assinatura de notificação para um determinado site WorkDocs	Escrever			
AddResourcePermissions	Concede permissão para criar um conjunto de permissões para a pasta ou documento especificado	Escrever			
AddUserToGroup [somente permissão]	Concede permissão para adicionar um usuário a um grupo	Escrever			
CheckAliases [somente permissão]	Concede permissão para verificar um alias	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateComment	Concede permissão para adicionar um novo comentário à versão do documento especificada	Escrever			
CreateCustomMetadata	Concede permissão para adicionar uma ou mais propriedades personalizadas ao recurso especificado	Escrever			
CreateFolder	Concede permissão para criar uma pasta com o nome e a pasta pai especificados	Escrever			
CreateInstance [somente permissão]	Concede permissão para criar uma instância	Escrever			
CreateLabels	Concede permissão para adicionar rótulos ao recurso especificado	Escrever			
CreateNotificationSubscription	Concede permissão para configurar e WorkDocs usar as notificações do Amazon SNS	Escrever			
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário em um diretório do Simple AD ou do Microsoft AD	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeactivateUser	Concede permissão para desativar o usuário especificado, o que revoga o acesso do usuário à Amazon WorkDocs	Escrever			
DeleteComment	Concede permissão para excluir o comentário especificado da versão do documento	Escrever			
DeleteCustomMetadata	Concede permissão para excluir metadados personalizados do recurso especificado	Escrever			
DeleteDocument	Concede permissão para excluir permanentemente o documento especificado e os metadados associados	Escrever			
DeleteDocumentVersion	Concede permissão para excluir as versões de um documento especificado	Escrever			
DeleteFolder	Concede permissão para excluir permanentemente a pasta especificada e seu conteúdo	Escrever			
DeleteFolderContents	Concede permissão para excluir o conteúdo da pasta especificada	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteInstance [somente permissão]	Concede permissão para excluir uma instância	Escrever			
DeleteLabels	Concede permissão para excluir um ou mais rótulos de um recurso	Escrever			
DeleteNotificationPermissions [somente permissão]	Concede permissão para excluir os diretores que têm permissão para chamar APIs de assinatura de notificação para um determinado site WorkDocs	Escrever			
DeleteNotificationSubscription	Concede permissão para excluir a assinatura especificada da organização especificada	Escrever			
DeleteUser	Concede permissão para excluir o usuário especificado de um diretório do Simple AD ou do Microsoft AD	Escrever			
DeregisterDirectory [somente permissão]	Concede permissão para cancelar o registro de um diretório	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeActivities	Concede permissão para buscar atividades do usuário em um período especificado	Lista			
DescribeAvailableDirectories [somente permissão]	Concede permissão para descrever os diretórios disponíveis	Lista			
DescribeComments	Concede permissão para listar todos os comentários da versão do documento especificada	Lista			
DescribeDocumentVersions	Concede permissão para recuperar as versões do documento especificado	Lista			
DescribeFolderContents	Concede permissão para descrever o conteúdo da pasta especificada incluindo seus documentos e subpastas	Lista			
DescribeGroups	Concede permissão para descrever os grupos de usuários	Lista			
DescribeInstanceExports [somente permissão]	Concede permissão para descrever o histórico de exportação de uma instância	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeInstances [somente permissão]	Concede permissão para descrever as instâncias	Lista			
DescribeNotificationPermissions [somente permissão]	Concede permissão para descrever os principais que têm permissão para chamar APIs de assinatura de notificação para um determinado site WorkDocs	Lista			
DescribeNotificationSubscriptions	Concede permissão para listar as assinaturas de notificação especificadas	Lista			
DescribeResourcePermissions	Concede permissão para visualizar uma descrição das permissões de um recurso especificado	Lista			
DescribeRootFolders	Concede permissão para descrever as pastas raiz	Lista			
DescribeUsers	Concede permissão para visualizar uma descrição dos usuários especificados. Você pode descrever todos os usuários ou filtrar os resultados (por exemplo, por status ou organização)	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DownloadDocumentVersion [somente permissão]	Concede permissão para fazer download de uma versão do documento especificada	Leitura			
GetCurrentUser	Concede permissão para recuperar os detalhes do usuário atual	Leitura			
GetDocument	Concede permissão para recuperar o objeto de documento especificado	Leitura			
GetDocumentPath	Concede permissão para recuperar as informações de caminho (a hierarquia da pasta raiz) do documento solicitado	Leitura			
GetDocumentVersion	Concede permissão para recuperar os metadados da versão do documento especificado	Leitura			
GetFolder	Concede permissão para recuperar os metadados da pasta especificada	Leitura			
GetFolderPath	Concede permissão para recuperar as informações de caminho (a hierarquia da pasta raiz) da pasta solicitada	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetGroup [somente permissão]	Concede permissão para recuperar os detalhes do grupo especificado	Leitura			
GetResources	Concede permissão para obter uma coleção de recursos	Leitura			
InitiateDocumentVersionUpload	Concede permissão para criar um novo objeto de documento e o objeto de versão	Escrever			
RegisterDirectory [somente permissão]	Concede permissão para registrar um diretório	Escrever			
RemoveAllResourcePermissions	Concede permissão para remover todas as permissões do recurso especificado	Escrever			
RemoveResourcePermission	Concede permissão para remover a permissão da entidade principal especificada do recurso especificado	Escrever			
RestoreDocumentVersions	Concede permissão para restaurar as versões de um documento especificado	Escrever			
SearchResources	Concede permissão para pesquisar metadados e o conteúdo de recursos	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
StartInstanceExport [somente permissão]	Concede permissão para iniciar uma exportação para uma instância	Escrever	organization*		
UpdateDocument	Concede permissão para atualizar os atributos especificados do documento especificado	Escrever			
UpdateDocumentVersion	Concede permissão para alterar o status da versão do documento para ACTIVE (ATIVO)	Escrever			
UpdateFolder	Concede permissão para atualizar os atributos especificados da pasta especificada	Escrever			
UpdateInstanceAliases [somente permissão]	Concede permissão para atualizar um alias de instância	Escrever			
UpdateUser	Concede permissão para atualizar os atributos especificados do usuário especificado e concede ou revoga privilégios administrativos ao site da Amazon WorkDocs	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateUse rAdminist rativeSettings [somente permissão]	Concede permissão para atualizar as configurações administrativas para um usuário	Escrever			

Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkDocs

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
organization	arn:\${Partition}:workdocs:\${Region}:\${Account}:organization/\${ResourceId}	

Chaves de condição para a Amazon WorkDocs

WorkDocs não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkLink

A Amazon WorkLink (prefixo do serviço:worklink) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon WorkLink](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkLink](#)
- [Chaves de condição para a Amazon WorkLink](#)

Ações definidas pela Amazon WorkLink

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate Domain	Concede permissão para associar um domínio a uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
Associate WebsiteAuthorizationProvider	Concede permissão para associar um provedor de autorização de sites a uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
Associate WebsiteCertificateAuthority	Concede permissão para associar uma autoridade de certificação do site a uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
CreateFleet	Concede permissão para criar uma WorkLink frota da Amazon	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:TagKeys	
DeleteFleet	Concede permissão para excluir uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeAuditStreamConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração do fluxo de auditoria para uma WorkLink frota da Amazon	Leitura	fleet*		
DescribeCompanyNetworkConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração de rede da empresa para uma WorkLink frota da Amazon	Leitura	fleet*		
DescribeDevice	Concede permissão para descrever detalhes de um dispositivo associado a uma WorkLink frota da Amazon	Leitura	fleet*		
DescribeDevicePolicyConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração da política do dispositivo para uma WorkLink frota da Amazon	Leitura	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeDomain	Concede permissão para descrever detalhes sobre um domínio associado a uma WorkLink frota da Amazon	Leitura	fleet*		
DescribeFleetMetadata	Concede permissão para descrever metadados de uma frota da Amazon WorkLink	Leitura	fleet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DescribeIdentityProviderConfiguration	Concede permissão para descrever a configuração do provedor de identidade para uma WorkLink frota da Amazon	Leitura	fleet*		
DescribeWebsiteCertificateAuthority	Concede permissão para descrever uma autoridade de certificação do site associada a uma WorkLink frota da Amazon	Leitura	fleet*		
DisassociateDomain	Concede permissão para desassociar um domínio de uma frota da Amazon WorkLink	Escrever	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DisassociateWebsiteAuthorizationProvider	Concede permissão para desassociar um provedor de autorização de sites de uma frota da Amazon WorkLink	Escrever	fleet*		
DisassociateWebsiteCertificateAuthority	Concede permissão para desassociar uma autoridade de certificação do site de uma frota da Amazon WorkLink	Escrever	fleet*		
ListDevices	Concede permissão para listar os dispositivos associados a uma WorkLink frota da Amazon	Lista	fleet*		
ListDomains	Concede permissão para listar os domínios associados a uma frota da Amazon WorkLink	Lista	fleet*		
ListFleets	Concede permissão para listar as WorkLink frotas da Amazon associadas à conta	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura	fleet*		
ListWebsiteAuthorizationProviders	Concede permissão para listar os provedores de autorização do site para uma WorkLink frota da Amazon	Lista	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListWebsiteCertificateAuthorities	Concede permissão para listar as autoridades de certificação do site associadas a uma WorkLink frota da Amazon	Lista	fleet*		
RestoreDomainAccess	Concede permissão para restaurar o acesso a um domínio associado a uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
RevokeDomainAccess	Concede permissão para revogar o acesso a um domínio associado a uma frota da Amazon WorkLink	Escrever	fleet*		
SearchEntropy [somente permissão]	Concede permissão para listar dispositivos para uma WorkLink frota da Amazon	Lista	fleet*		
SignOutUser	Concede permissão para desconectar um usuário de uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso	Marcação	fleet*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Tags	fleet*	aws:TagKeys	
UpdateAuditStreamConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração do fluxo de auditoria para uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
UpdateCompanyNetworkConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração de rede da empresa para uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
UpdateDevicePolicyConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração da política do dispositivo para uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		
UpdateDomainMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de um domínio associado a uma frota da Amazon WorkLink	Escrever	fleet*		
UpdateFleetMetadata	Concede permissão para atualizar os metadados de uma frota da Amazon WorkLink	Escrever	fleet*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateIdentityProviderConfiguration	Concede permissão para atualizar a configuração do provedor de identidade para uma WorkLink frota da Amazon	Escrever	fleet*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkLink

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
fleet	arn:\${Partition}:worklink::\${Account}:fleet/\${FleetName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon WorkLink

A Amazon WorkLink define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base na presença de pares de chave-valor da etiqueta na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nos pares de chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base na presença de chaves da etiqueta na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkMail

A Amazon WorkMail (prefixo do serviço:workmail) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon WorkMail](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkMail](#)
- [Chaves de condição para a Amazon WorkMail](#)

Ações definidas pela Amazon WorkMail

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla

o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AllowVendedLogDeliveryForRe	Concede permissão para configurar a entrega de registros vendidos para	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
source [somente permissão]	registros de WorkMail auditoria				
AssociateDelegateToResource	Concede permissão para adicionar um membro (usuário ou grupo) ao conjunto de delegados do recurso.	Write	organization*		
AssociateMemberToGroup	Concede permissão para adicionar um membro (usuário ou grupo) ao conjunto do grupo.	Escrever	organization*		
AssumeImpersonationRole	Concede permissão para assumir uma função de falsificação de identidade para uma determinada organização da Amazon WorkMail	Escrever	organization*		
CancelMailboxExportJob	Concede permissão para cancelar um trabalho de exportação de caixa postal em execução no momento.	Escrever	organization*		
CreateAlias	Concede permissão para adicionar um alias ao conjunto de um determinado membro (usuário ou grupo) do WorkMail	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateAvailabilityConfiguration	Concede permissão para criar um AvailabilityConfiguration para a WorkMail organização e domínio da Amazon em questão	Escrever	organization*		
CreateGroup	Concede permissão para criar um grupo que pode ser usado WorkMail chamando a RegisterToWorkMail operação	Escrever	organization*		
CreateImpersonationRole	Concede permissão para criar uma função de falsificação de identidade para uma determinada organização da Amazon WorkMail	Escrever	organization*		
CreateInboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para criar uma regra de fluxo de e-mails de entrada que será aplicada a todos os e-mails enviados para uma organização.	Write	organization*		
CreateMailDomain [somente permissão]	Concede permissão para criar um domínio de e-mail.	Escrever	organization*		
CreateMobileDeviceAccessRule	Concede permissão para criar uma regra de acesso por dispositivos móveis.	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateOrganization	Concede permissão para criar uma nova WorkMail organização na Amazon	Escrever			
CreateOutboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para criar uma regra de fluxo de e-mails de saída que será aplicada a todos os e-mails enviados de uma organização.	Escrever	organization*		
CreateResource	Concede permissão para criar um novo WorkMail recurso	Escrever	organization*		
CreateSmtppGateway [somente permissão]	Concede permissão para registrar um gateway SMTP em uma organização WorkMail	Escrever	organization*		
CreateUser	Concede permissão para criar um usuário, que pode ser ativado posteriormente chamando a RegisterToWorkMail operação	Escrever	organization*		
DeleteAccessControlRule	Concede permissão para excluir uma regra de controle de acesso.	Write	organization*		
DeleteAlias	Concede permissão para remover um ou mais aliases especificados de um conjunto de aliases de determinado usuário.	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteAvailabilityConfiguration	Concede permissão para excluir o AvailabilityConfiguration domínio e WorkMail organização da Amazon em questão	Escrever	organization*		
DeleteEmailMonitoringConfiguration	Concede permissão para excluir a configuração de monitoramento de e-mail de uma organização	Escrever	organization*		
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um grupo de WorkMail	Escrever	organization*		
DeleteImpersonationRole	Concede permissão para excluir uma função de falsificação de identidade para uma determinada organização da Amazon WorkMail	Escrever	organization*		
DeleteInboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para remover uma regra de fluxo de e-mails de entrada para que ela não seja mais aplicada aos e-mails enviados a uma organização.	Write	organization*		
DeleteMailDomain [somente permissão]	Concede permissão para remover um domínio de e-mail não utilizado de uma organização.	Write	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteMailboxPermissions	Concede permissão para excluir permissões concedidas a um membro (usuário ou grupo).	Write	organization*		
DeleteMobileDevice [somente permissão]	Concede permissão para remover um dispositivo móvel de um usuário.	Escrever	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessOverride	Concede permissão para excluir uma sobreposição de acesso de dispositivo móvel	Escrever	organization*		
DeleteMobileDeviceAccessRule	Concede permissão para excluir uma regra de acesso de dispositivo móvel	Escrever	organization*		
DeleteOrganization	Concede permissão para excluir uma WorkMail organização da Amazon e todos os AWS recursos subjacentes gerenciados pela Amazon WorkMail como parte da organização	Escrever	organization*		
DeleteOutboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para remover uma regra de fluxo de e-mails de saída para que ela não se aplique mais a e-mails enviados de uma organização.	Write	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteResource	Concede permissão para excluir o recurso especificado.	Write	organization*		
DeleteRetentionPolicy	Concede permissão para excluir a política de retenção com base na organização fornecida e nos identificadores da política.	Write	organization*		
DeleteSMTPGateway [somente permissão]	Concede permissão para remover um gateway SMTP de uma organização.	Escrever	organization*		
DeleteUser	Concede permissão para excluir um usuário de todos WorkMail os sistemas subsequentes	Escrever	organization*		
DeregisterFromWorkMail	Concede permissão para marcar um usuário, grupo ou recurso como não mais usado no WorkMail	Escrever	organization*		
DeregisterMailDomain	Concede permissão para remover o registro de um domínio de e-mail de uma organização	Escrever	organization*		
DescribeEmailMonitoringConfiguration	Concede permissão para recuperar a configuração de monitoramento de e-mail de uma organização	Leitura	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeEntity	Concede permissão para ler detalhes de uma entidade	Leitura	organization*		
DescribeGroup	Concede permissão para ler os detalhes de um grupo.	Lista	organization*		
Describe inboundDmarcSettings	Concede permissão para ler as configurações em uma política de DMARC para uma organização especificada	Leitura	organization*		
Describe inboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para ler os detalhes de uma regra de fluxo de e-mails de entrada configurada para uma organização.	Read	organization*		
DescribeMailDomains [somente permissão]	Concede permissão para mostrar os detalhes de todos os domínios de e-mail associados à organização.	Lista	organization*		
DescribeMailboxExportJob	Concede permissão para recuperar detalhes de um trabalho de exportação de caixa postal.	Read	organization*		
DescribeOrganization	Concede permissão para ler os detalhes de uma organização.	List	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeOutboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para ler os detalhes de uma regra de fluxo de e-mails de saída configurada para uma organização.	Read	organization*		
DescribeResource	Concede permissão para ler os detalhes de um recurso	List	organization*		
DescribeSMTPGateway [somente permissão]	Concede permissão para ler os detalhes de um gateway SMTP registrado em uma organização.	Read	organization*		
DescribeUser	Concede permissão para ler detalhes de um usuário.	Lista	organization*		
DisassociateDelegateFromResource	Concede permissão para remover um membro do conjunto de delegados do recurso.	Write	organization*		
DisassociateMemberFromGroup	Concede permissão para remover um membro de um grupo.	Write	organization*		
EnableMailDomain [somente permissão]	Concede permissão para habilitar um domínio de e-mail na organização.	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccessControlEffect	Concede permissão para obter os efeitos das regras de controle de acesso conforme são aplicadas a um endereço IPv4, uma ação de protocolo de acesso ou um ID de usuário especificado	Read	organization*		
GetDefaultRetentionPolicy	Concede permissão para recuperar a política de retenção associada a um nível organizacional.	Leitura	organization*		
GetImpersonationRole	Concede permissão para recuperar uma função de falsificação de identidade para uma determinada organização da Amazon WorkMail	Leitura	organization*		
GetImpersonationRoleEffect	Concede permissão para obter o efeito das regras associadas a uma função de representação para um usuário específico	Leitura	organization*		
GetJournalingRules [somente permissão]	Concede permissão para ler os endereços de e-mail configurados de registro e fallback para o registro de e-mail.	Leitura	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMailDomain	Concede permissão para recuperar detalhes de um determinado domínio de e-mail em uma organização	Leitura	organization*		
GetMailDomainDetails [somente permissão]	Concede permissão para obter os detalhes do domínio de e-mail.	Leitura	organization*		
GetMailboxDetails	Concede permissão para ler os detalhes da caixa postal do usuário.	Read	organization*		
GetMobileDeviceAccessEffect	Concede permissão para simular o efeito das regras de acesso por dispositivos móveis para os atributos determinados de um evento de acesso de exemplo.	Leitura	organization*		
GetMobileDeviceAccessOverride	Concede permissão para recuperar uma sobreposição de um acesso de dispositivo móvel	Leitura	organization*		
GetMobileDeviceDetails [somente permissão]	Concede permissão para obter os detalhes do dispositivo móvel.	Read	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetMobileDevicesForUser [somente permissão]	Concede permissão para obter uma lista dos dispositivos móveis associados ao usuário.	Read	organization*		
GetMobilePolicyDetails [somente permissão]	Concede permissão para obter os detalhes da política de dispositivos móveis associada à organização.	Read	organization*		
ListAccessControlRules	Concede permissão para listar as regras de controle de acesso.	Leitura	organization*		
ListAliases	Concede permissão para listar os aliases associados a determinada entidade.	Lista	organization*		
ListAvailabilityConfigurations	Concede permissão para listar todos os AvailabilityConfiguration itens de uma determinada WorkMail organização da Amazon	Leitura	organization*		
ListGroupMembers	Concede permissão para ler uma visão geral dos membros de um grupo. Usuários e grupos podem ser membros de um grupo.	List	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListGroups	Concede permissão para listar os resumos dos grupos da organização.	Lista	organization*		
ListGroupForEntity	Concede permissão para listar os grupos aos quais uma entidade pertence	Lista	organization*		
ListImpersonationRoles	Concede permissão para listar as funções de falsificação de identidade de uma determinada organização da Amazon WorkMail	Lista	organization*		
ListInboundMailFlowsRules [somente permissão]	Concede permissão para listar as regras de fluxo de e-mails de entrada configuradas para uma organização.	Lista	organization*		
ListMailDomains	Concede permissão para listar o domínio de e-mail de uma determinada organização	Lista	organization*		
ListMailboxExportJobs	Concede permissão para listar os trabalhos de exportação de caixa postal.	List	organization*		
ListMailboxPermissions	Concede permissão para listar as permissões da caixa postal associadas a um usuário, a um grupo ou a uma caixa postal de recurso.	Lista	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListMobileDeviceAccessOverrides	Concede permissão para listar as sobreposições de acesso por dispositivos móveis	Leitura	organization*		
ListMobileDeviceAccessRules	Concede permissão para listar as regras de acesso por dispositivos móveis.	Leitura	organization*		
ListOrganizations	Concede permissão para listar as organizações não excluídas.	List			
ListOutboundMailFlowRules [somente permissão]	Concede permissão para listar as regras de fluxo de e-mails recebidos configuradas para uma organização.	List	organization*		
ListResourceDelegates	Concede permissão para listar os delegados associados a um recurso.	List	organization*		
ListResources	Concede permissão para listar os recursos da organização	List	organization*		
ListSmtGateway [somente permissão]	Concede permissão para listar gateways SMTP registrados na organização.	Lista	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as tags aplicadas a um recurso WorkMail organizacional da Amazon	Lista	organization*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
ListUsers	Concede permissão para listar os usuários da organização	List	organization*		
PutAccessControlRule	Concede permissão para adicionar uma nova regra de controle de acesso.	Escrever	organization*		
PutEmailMonitoringConfiguration	Concede permissão para adicionar ou atualizar a configuração de monitoramento de e-mail de uma organização	Escrever	organization*		
PutInboundDmarcSettings	Concede permissão para habilitar ou desabilitar uma política de DMARC para uma determinada organização	Escrever	organization*		
PutMailboxPermissions	Concede permissão para definir as permissões de um usuário, grupo ou recurso, substituindo as permissões existentes.	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutMobileDeviceAccessOverride	Concede permissão para adicionar ou atualizar uma sobreposição de acesso de dispositivo móvel	Escrever	organization*		
PutRetentionPolicy	Concede permissão para adicionar ou atualizar a política de retenção.	Escrever	organization*		
RegisterMailDomain	Concede permissão para registrar um novo domínio de e-mail de uma organização	Escrever	organization*		
RegisterWorkMail	Concede permissão para registrar um usuário, um grupo ou um recurso existente e desabilitado para uso associando uma caixa postal e recursos de calendário.	Escrever	organization*		
ResetPassword	Concede permissão para permitir que o administrador redefina a senha de um usuário.	Write	organization*		
SearchMembers [somente permissão]	Concede permissão para realizar uma pesquisa de prefixo para localizar um usuário específico em um grupo de e-mails.	Read	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
SetDefaultMailDomain [somente permissão]	Concede permissão para definir o domínio-padrão de e-mail da organização.	Write	organization*		
SetJournalingRules [somente permissão]	Concede permissão para definir os endereços de e-mail de registro e fallback do registro de e-mail.	Write	organization*		
SetMobilePolicyDetails [somente permissão]	Concede permissão para definir os detalhes de uma política de dispositivos móveis associada à organização.	Write	organization*		
StartMailboxExportJob	Concede permissão para iniciar um novo trabalho de exportação de caixa postal.	Escrever	organization*		
TagResource	Concede permissão para marcar o recurso específico o WorkMail da organização Amazon	Tags	organization*	aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TestAvailabilityConfiguration	Concede permissão para realizar um teste em um provedor de disponibilidade para garantir que o acesso seja permitido	Leitura	organization*		
TestInboundMailFlowRules [somente permissão]	Concede permissão para testar quais regras de entrada serão aplicadas a um e-mail com determinado remetente e destinatário.	Write	organization*		
TestOutboundMailFlowRules [somente permissão]	Concede permissão para testar quais regras de saída serão aplicadas a um e-mail com determinado remetente e destinatário.	Escrever	organization*		
UntagResource	Concede permissão para desmarcar o recurso específico da WorkMail organização Amazon	Tags	organization*	aws:TagKeys	
UpdateAvailabilityConfiguration	Concede permissão para atualizar uma WorkMail organização e domínio existentes AvailabilityConfiguration para a Amazon em questão	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateDefaultMailDomain	Concede permissão para atualizar qual domínio é o domínio padrão para uma organização	Escrever	organization*		
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar os detalhes de um grupo	Escrever	organization*		
UpdateImpersonationRole	Concede permissão para atualizar uma função de representação existente para uma determinada organização da Amazon WorkMail	Escrever	organization*		
UpdateInboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para atualizar os detalhes de uma regra de fluxo de e-mails de entrada que será aplicada a todos os e-mails enviados para uma organização.	Write	organization*		
UpdateMailboxQuota	Concede permissão para atualizar o tamanho máximo (em MB) da caixa postal do usuário.	Escrever	organization*		
UpdateMobileDeviceAccessRule	Concede permissão para atualizar uma regra de acesso por dispositivos móveis	Escrever	organization*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateOutboundMailFlowRule [somente permissão]	Concede permissão para atualizar os detalhes de uma regra de fluxo de e-mails recebidos que será aplicada a todos os e-mails enviados de uma organização.	Write	organization*		
UpdatePrimaryEmailAddress	Concede permissão para atualizar o e-mail principal de um usuário, grupo ou recurso.	Write	organization*		
UpdateResource	Concede permissão para atualizar os detalhes do recurso.	Write	organization*		
UpdateSMTPGateway [somente permissão]	Concede permissão para atualizar os detalhes de um gateway SMTP existente registrado em uma organização.	Escrever	organization*		
UpdateUser	Concede permissão para atualizar os detalhes de um usuário	Escrever	organization*		
WipeMobileDevice [somente permissão]	Concede permissão para limpar remotamente o dispositivo móvel associado à conta de um usuário.	Escrever	organization*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkMail

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento `Resource` de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
organization	arn:\${Partition}:workmail:\${Region}:\${Account}:organization/\${ResourceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon WorkMail

A Amazon WorkMail define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelos pares de chave-valor da etiqueta que são transmitidos na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso por pares chave-valor da etiqueta anexados ao recurso	String

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkMail Message Flow

O Amazon WorkMail Message Flow (prefixo do serviço:workmailmessageflow) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon WorkMail Message Flow](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkMail Message Flow](#)
- [Chaves de condição para o Amazon WorkMail Message Flow](#)

Ações definidas pelo Amazon WorkMail Message Flow

Você pode especificar as seguintes ações no elemento Action de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos

("*") aos quais a política se aplica no elemento Resource de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento Resource em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento Condition da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetRawMessageContent	Concede permissão para ler o conteúdo de mensagens de e-mail com o ID de mensagem especificado	Leitura	RawMessage*		
PutRawMessageContent	Concede permissão para atualizar o conteúdo das	Escrever	RawMessage*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
	mensagens de e-mail com o ID da mensagem especificado				

Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkMail Message Flow

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
RawMessage	arn:\${Partition}:workmailmessageflow:\${Region}:\${Account}:message/\${OrganizationId}/\${Context}/\${MessageId}	

Chaves de condição para o Amazon WorkMail Message Flow

WorkMail O fluxo de mensagens não tem chaves de contexto específicas do serviço que possam ser usadas no Condition elemento das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para a Amazon WorkSpaces

A Amazon WorkSpaces (prefixo do serviço:workspaces) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).

- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pela Amazon WorkSpaces](#)
- [Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkSpaces](#)
- [Chaves de condição para a Amazon WorkSpaces](#)

Ações definidas pela Amazon WorkSpaces

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de

recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AcceptAccountLinkInvitation	Concede permissão para aceitar convites de outras AWS contas para compartilhar a mesma configuração para BYOL WorkSpaces	Escrever			
AssociateConnectionAlias	Concede permissão para associar aliases de conexão a diretórios.	Write	connectionAlias*		
			directoryId*		
AssociateIpGroups	Concede permissão para associar grupos de controle de acesso IP a diretórios.	Escrever	directoryId*		
			workspaceipgroup*		
AssociateWorkspaceApplication	Concede permissão para associar um aplicativo de espaço de trabalho a um WorkSpace	Escrever	workspaceapplication*		
			workspaceid*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AuthorizeIpRules	Concede permissão para adicionar regras a grupos de controle de acesso IP.	Escrever	workspaceipgroup*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	workspaces:UpdateRulesOfIpGroup
CopyWorkspaceImage	Concede permissão para copiar uma Workspace imagem	Escrever	workspaceimage*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	workspaces:DescribeWorkspaceImages
CreateAccountLinkInvitation	Concede permissão para convidar outras AWS contas para compartilhar a mesma configuração para WorkSpaces BYOL	Escrever			
CreateConnectClientAddIn	Concede permissão para criar um suplemento do cliente do Amazon Connect em um diretório	Escrever	directoryid*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateConnectionAlias	Concede permissão para criar aliases de conexão para uso com redirecionamento entre regiões.	Write		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateGroup	Concede permissão para criar grupos de controle de acesso IP.	Escrever		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateStandbyWorkspaces	Concede permissão para criar um ou mais Standby WorkSpaces	Escrever	directoryid*		
			workspaceid*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateTags	Concede permissão para criar tags para WorkSpaces recursos	Tags		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateUpdatedWorkspaceImage	Concede permissão para criar uma Workspace imagem atualizada	Escrever	workspace image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateWorkspaceBundle	Concede permissão para criar um Workspace pacote	Escrever	workspace bundle* workspace image*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	workspaces:CreateTags
CreateWorkspaceImage	Concede permissão para criar uma nova Workspace imagem	Escrever	workspace id*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateWorkspaces	Concede permissão para criar um ou mais WorkSpaces	Escrever	directory id*		
			workspace bundle*		
			workspace id*		
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteAccountLinkInvitation	Concede permissão para excluir convites para que outras AWS contas compartilhem a mesma configuração para BYOL WorkSpaces	Escrever			
DeleteClientBranding	Concede permissão para excluir dados de identidade visual do AWS WorkSpaces cliente em um diretório	Escrever	directory id*		
DeleteClientAddIn	Concede permissão para excluir um suplemento do cliente do Amazon Connect configurado em um diretório	Escrever	directory id*		
DeleteConnectionAlias	Concede permissão para excluir aliases de conexão.	Write	connection alias*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteIpGroup	Concede permissão para excluir grupos de controle de acesso IP.	Escrever	workspace ipgroup*		
DeleteTags	Concede permissão para excluir tags dos WorkSpaces recursos	Tags		aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
DeleteWorkspaceBundle	Concede permissão para excluir WorkSpace pacotes	Escrever	workspace bundle*		
DeleteWorkspaceImage	Concede permissão para excluir WorkSpace imagens	Escrever	workspace image*		
DeployWorkspaceApplications	Concede permissão para implantar todos os aplicativos de espaço de trabalho pendentes em um WorkSpace	Escrever	workspace id*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeregisterWorkspaceDirectory	Concede permissão para cancelar o registro de diretórios e não serem usados na Amazon WorkSpaces	Escrever	directory id*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeAccount	Concede permissão para recuperar a configuração do Bring Your Own License (BYOL) para contas WorkSpaces	Leitura			
DescribeAccountModifications	Concede permissão para recuperar modificações na configuração do Bring Your Own License (BYOL) para contas WorkSpaces	Leitura			
DescribeApplicationAssociations	Concede permissão para recuperar informações sobre recursos associados a um aplicativo WorkSpace	Lista	workspaceapplication*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeApplications	Concede permissão para obter informações sobre WorkSpace aplicativos	Lista			
DescribeBundleAssociations	Concede permissão para recuperar informações sobre recursos associados a um pacote WorkSpace	Lista	workspacebundle*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeClientBranding	Concede permissão para recuperar dados da marca AWS WorkSpaces do cliente em um diretório	Leitura	directory id*		
DescribeClientProperties	Concede permissão para recuperar informações sobre clientes WorkSpaces	Lista	directory id*		
DescribeClientAddIns	Concede permissão para recuperar uma lista de suplementos de cliente do Amazon Connect que foram criados	Lista	directory id*		
DescribeConnectionAliasPermissions	Concede permissão para recuperar as permissões que os proprietários dos aliases de conexão concederam a outras AWS contas para aliases de conexão	Leitura	connection aliases*		
DescribeConnectionAliases	Concede permissão para recuperar uma lista que descreve os aliases de conexão usados para o redirecionamento entre regiões.	Leitura			
DescribeImageAssociations	Concede permissão para recuperar informações sobre recursos associados a uma imagem Workspace	Lista	workspace image*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeIpGroups	Concede permissão para recuperar informações sobre grupos de concede de acesso IP.	Leitura	workspaceipgroup*		
DescribeTags	Concede permissão para descrever as tags WorkSpaces dos recursos	Leitura			
DescribeWorkspaceAssociations	Concede permissão para recuperar informações sobre recursos associados a um WorkSpace	Lista	workspaceid*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DescribeWorkspaceBundles	Concede permissão para obter informações sobre WorkSpace pacotes	Lista			
DescribeWorkspaceDirectories	Concede permissão para recuperar informações sobre diretórios registrados com WorkSpaces	Leitura			
DescribeWorkspaceImagePermissions	Concede permissão para recuperar informações sobre permissões de WorkSpace imagem	Leitura	workspaceimage*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DescribeWorkspaces	Concede permissão para recuperar informações sobre imagens WorkSpace	Lista			
DescribeWorkspaceSnapshots	Concede permissão para recuperar informações sobre instantâneos WorkSpace	Lista	workspaceid*		
DescribeWorkspaces	Concede permissão para obter informações sobre WorkSpaces	Lista			
DescribeWorkspacesConnectionStatus	Concede permissão para obter o status da conexão de WorkSpaces	Leitura			
DisassociateConnectionsAliases	Concede permissão para desassociar aliases de conexão de diretórios.	Write	connectionaliases*		
DisassociateIpGroups	Concede permissão para desassociar grupos de controle de acesso IP dos diretórios.	Escrever	directoryid*		
			workspaceipgroup*		
DisassociateWorkspaceApplication	Concede permissão para desassociar um aplicativo de espaço de trabalho de um WorkSpace	Escrever	workspaceapplication*		
			workspaceid*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetAccountLink	Concede permissão para recuperar um link com outra AWS conta para compartilhar a configuração para BYOL WorkSpaces	Leitura		aws:ResourceTag/\${TagKey}	
ImportClientBranding	Concede permissão para importar dados de identidade visual do AWS WorkSpaces cliente em um diretório	Escrever	directoryid*		
ImportWorkspaceImage	Concede permissão para importar imagens Bring Your Own License (BYOL) para a Amazon WorkSpaces	Escrever			ec2:DescribeImages ec2:ModifyImageAttribute
ListAccountLinks	Concede permissão para recuperar links com a (s) AWS conta (s) que compartilham sua configuração para BYOL WorkSpaces	Lista			
ListAvailableManagementCidrRanges	Concede permissão para listar os intervalos de CIDR disponíveis para ativar o Bring Your Own License (BYOL) para contas WorkSpaces	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
MigrateWorkspace	Concede permissão para migrar WorkSpaces	Escrever	workspacebundle* workspaceid*		
ModifyAccount	Concede permissão para modificar a configuração do Bring Your Own License (BYOL) para contas WorkSpaces	Escrever			
ModifyCertificateBasedAuthProperties	Concede permissão para modificar as propriedades de autorização baseadas em certificado de um diretório	Escrever	directoryid*		
ModifyClientProperties	Concede permissão para modificar as propriedades dos WorkSpaces clientes	Escrever	directoryid*		
ModifySAMLProperties	Concede permissão para modificar as propriedades de SAML de um diretório	Escrever	directoryid*		
ModifySelfServicePermissions	Concede permissão para modificar os recursos de WorkSpace gerenciamento de autoatendimento para seus usuários	Gerenciamento de permissões	directoryid*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ModifyWorkspaceAccessProperties	Concede permissão para especificar quais dispositivos e sistemas operacionais os usuários podem usar para acessar seus WorkSpaces	Escrever	directory id*		
ModifyWorkspaceCreationProperties	Concede permissão para modificar as propriedades padrão usadas para criar WorkSpaces	Escrever	directory id*		
ModifyWorkspaceProperties	Concede permissão para modificar Workspace propriedades, incluindo o modo de execução e o AutoStop período	Escrever	workspace id*		
ModifyWorkspaceState	Concede permissão para modificar o estado de WorkSpaces	Escrever	workspace id*		
RebootWorkspaces	Concede permissão para reinicializar WorkSpaces	Escrever	workspace id*		
RebuildWorkspaces	Concede permissão para reconstruir WorkSpaces	Escrever	workspace id*		
RegisterWorkspaceDirectory	Concede permissão para registrar diretórios para uso com a Amazon WorkSpaces	Escrever	directory id*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
RejectAccountLinkInvitation	Concede permissão para rejeitar convites de outras AWS contas para compartilhar a mesma configuração para BYOL WorkSpaces	Escrever			
RestoreWorkspace	Concede permissão para restaurar WorkSpaces	Escrever	workspace id*		
RevokeIpRules	Concede permissão para remover regras de grupos de controle de acesso IP.	Escrever	workspace ipgroup*		workspaces:UpdateIpGroup
StartWorkspaces	Concede permissão para começar AutoStop WorkSpaces	Escrever	workspace id*		
StopWorkspaces	Concede permissão para parar AutoStop WorkSpaces	Escrever	workspace id*		
Stream	Concede permissão para usuários federados fazerem login usando as credenciais existentes e transmitirem seu workspace	Escrever	directory id*	workspace s:userId	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
TerminateWorkspaces	Concede permissão para rescindir WorkSpaces	Escrever	workspaceid*		
UpdateConnectClientAddIn	Concede permissão para atualizar um suplemento do cliente do Amazon Connect. Use esta ação para atualizar o nome e o URL do endpoint de um suplemento do cliente do Amazon Connect	Escrever	directoryid*		
UpdateConnectionsAliasesPermission	Concede permissão para compartilhar ou cancelar o compartilhamento de aliases de conexão com outras contas.	Permissões de gerenciamento	connectionsaliases*		
UpdateRulesOfIpGroup	Concede permissão para substituir regras de grupos de controle de acesso IP.	Escrever	workspaceipgroup*		workspaces:AuthorizeIpRules workspaces:RevokeIpRules
UpdateWorkspaceBundle	Concede permissão para atualizar as WorkSpace imagens usadas nos WorkSpace pacotes	Escrever	workspacebundle*		
			workspaceimage*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateWorkspaceImagePermission	Concede permissão para compartilhar ou cancelar o compartilhamento de WorkSpace imagens com outras contas especificando se outras contas têm permissão para copiar a imagem	Gerenciamento de permissões	workspaceimage*		

Tipos de recursos definidos pela Amazon WorkSpaces

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
directoryid	arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:directory/\${DirectoryId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workspacebundle	arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspacebundle/\${BundleId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
workspaceid	arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspace/\${WorkspaceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workspace image	arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspaceimage/\${ImageId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workspace ipgroup	arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspaceipgroup/\${GroupId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
connectio nalias	arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:connectionalias/\${ConnectionAliasId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
workspace application	arn:\${Partition}:workspaces:\${Region}:\${Account}:workspaceapplication/\${WorkSpaceApplicationId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para a Amazon WorkSpaces

A Amazon WorkSpaces define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Type
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra ações com base nas etiquetas transmitidas na solicitação	String
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra as ações com base nas etiquetas associadas ao recurso	String
aws:TagKeys	Filtra ações com base nas chaves da etiqueta transmitidas na solicitação	ArrayOfString
workspace:userld	Filtra o acesso pelo ID do usuário de Workspaces	String

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Application Manager

O Amazon WorkSpaces Application Manager (prefixo do serviço:wam) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon WorkSpaces Application Manager](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkSpaces Application Manager](#)
- [Chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Application Manager](#)

Ações definidas pelo Amazon WorkSpaces Application Manager

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
AuthenticatePackage [somente permissão]	Permite que a instância de empacotamento do Amazon WAM acesse o catálogo de pacotes de aplicativos.	Escrever			

Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkSpaces Application Manager

O Amazon WorkSpaces Application Manager não suporta a especificação de um ARN de recurso no elemento de uma Resource declaração de política do IAM. Para permitir o acesso ao Amazon WorkSpaces Application Manager, especifique "Resource": "*" em sua política.

Chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Application Manager

O WAM não tem chaves de contexto específicas ao serviço que podem ser usadas no elemento Condition das declarações de política. Para obter a lista das chaves de contexto globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves disponíveis para condições](#).

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Secure Browser

O Amazon WorkSpaces Secure Browser (prefixo do serviço:workspaces-web) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)

- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)
- [Chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Secure Browser](#)

Ações definidas pelo Amazon WorkSpaces Secure Browser

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
Associate BrowserSettings	Concede permissão para associar configurações do navegador a portais da web	Escrever	browserSettings*		
			portal*		
Associate IpAccessSettings	Concede permissão para associar configurações de acesso IP a portais da web	Escrever	ipAccessSettings*		
			portal*		
Associate NetworkSettings	Concede permissão para associar configurações de rede a portais da Web	Escrever	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2>DeleteNetworkInterface ec2>DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterface

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
					interfaceAttribute
AssociateTrustStore	Concede permissão para associar lojas de confiança a portais da web	Escrever	portal*		
			trustStore*		
AssociateUserAccessLoggingSettings	Concede permissão para associar configurações do usuário a portais da web	Escrever	portal*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
			userAccessLoggingSettings*		
AssociateUserSettings	Concede permissão para associar configurações do usuário a portais da web	Escrever	portal*		
			userSettings*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateBrowserSettings	Concede permissão para criar configurações de navegador	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
CreateIdentityProvider	Concede permissão para criar provedores de identidade	Escrever	identityProvider* portal*		
CreateIPAccessSettings	Concede permissão para criar as configurações de acesso IP	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateNetworkSettings	Concede permissão para criar configurações de rede	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreatePortal	Concede permissão para criar portais da Web	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	iam:CreateServiceLinkedRole kms:CreateGrant kms:Decrypt kms:DescribeKey kms:GenerateDataKey
CreateTrustStore	Concede permissão para criar armazenamento de trust	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
CreateUserAccessLoggingSettings	Concede permissão para criar configurações de registro de acesso de usuário	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateUserSettings	Concede permissão para criar configurações de usuário	Escrever		aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
DeleteBrowserSettings	Concede permissão para excluir configurações do navegador	Escrever	browserSettings*		
DeleteIdentityProvider	Concede permissão para excluir provedores de identidade	Escrever	identityProvider* portal*		
DeleteIPAccessSettings	Concede permissão para excluir as configurações de acesso IP	Escrever	ipAccessSettings*		
DeleteNetworkSettings	Concede permissão para excluir configurações de rede	Escrever	networkSettings*		
DeletePortal	Concede permissão para excluir portais da web	Escrever	portal*		
DeleteTrustStore	Concede permissão para excluir armazenamento de trust	Escrever	trustStore*		
DeleteUserAccessLoggingSettings	Concede permissão para excluir configurações de registro de acesso	Escrever	userAccessLoggingSettings*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteUserSettings	Concede permissão para excluir configurações de usuário	Escrever	userSettings*		
DisassociateBrowserSettings	Concede permissão para desassociar as configurações do navegador de portais da web	Escrever	portal*		
DisassociateIpAddressSettings	Concede permissão para desassociar o registro de acesso IP de portais da web	Escrever	portal*		
DisassociateNetworkSettings	Concede permissão para desassociar configurações de rede de portais da web	Escrever	portal*		
DisassociateTrustStore	Concede permissão para desassociar armazenamento de trust de portais da web	Escrever	portal*		
DisassociateUserAccessLoggingSettings	Concede permissão para desassociar as configurações de usuário de portais da web	Escrever	portal*		
DisassociateUserSettings	Concede permissão para desassociar as configurações de usuário de portais da web	Escrever	portal*		
GetBrowserSettings	Concede permissão para obter detalhes sobre as configurações do navegador	Leitura	browserSettings*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetIdentityProvider	Concede permissão para obter detalhes sobre provedores de identidade	Leitura	identityProvider*		
GetIpAccessSettings	Concede permissão para obter detalhes sobre as configurações de acesso IP	Leitura	ipAccessSettings*		
GetNetworkSettings	Concede permissão para obter detalhes sobre as configurações de rede	Leitura	networkSettings*		
GetPortal	Concede permissão para obter detalhes sobre portais da web	Leitura	portal*		
GetPortalServiceProviderMetadata	Concede permissão para obter informações de metadados do provedor de serviços para portais da web	Leitura	portal*		
GetTrustStore	Concede permissão para obter detalhes sobre armazenamentos de trust	Leitura	trustStore*		
GetTrustStoreCertificate	Concede permissão para obter certificados de armazenamentos de trust	Leitura	trustStore*		
GetUserAccessLoggingSettings	Concede permissão para obter detalhes sobre as configurações do usuário	Leitura	userAccessLoggingSettings*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetUserSettings	Concede permissão para obter detalhes sobre as configurações do usuário	Leitura	userSettings*		
ListBrowserSettings	Concede permissão para listar configurações do navegador	Leitura			
ListIdentityProviders	Concede permissão para listar provedores de identidade	Leitura	identityProvider*		
ListIpAddressSettings	Concede permissão para listar as configurações de acesso IP	Leitura			
ListNetworkSettings	Concede permissão para listar configurações de rede	Leitura			
ListPortals	Concede permissão para listar portais da web	Leitura			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Leitura			
ListTrustStoreCertificates	Concede permissão para listar certificados em um armazenamento de trust	Leitura			
ListTrustStores	Concede permissão para listar armazenamento de trust	Leitura			
ListUserAccessLoggingSettings	Concede permissão para listar configurações de registro de acesso	Leitura			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListUserSettings	Concede permissão para listar configurações de usuário	Leitura			
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso	Marcação	browserSettings		
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			trustStore		
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys	
	aws:RequestTag/\${TagKey}				
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Tags	browserSettings		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
			ipAccessSettings		
			networkSettings		
			portal		
			trustStore		
			userAccessLoggingSettings		
			userSettings		
				aws:TagKeys	
UpdateBrowserSettings	Concede permissão para atualizar configurações do navegador	Escrever	browserSettings*		
UpdateIdentityProvider	Concede permissão para atualizar provedores de identidade	Escrever	identityProvider*		
			portal*		
UpdateIpAddressSettings	Concede permissão para atualizar as configurações de acesso IP	Escrever	ipAccessSettings*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateNetworkSettings	Concede permissão para atualizar configurações de rede	Escrever	networkSettings*		ec2:CreateNetworkInterface ec2:CreateNetworkInterfacePermission ec2:CreateTags ec2:DeleteNetworkInterface ec2:DeleteNetworkInterfacePermission ec2:ModifyNetworkInterfaceAttribute
UpdatePortal	Concede permissão para atualizar um portais da web	Escrever	portal*		
UpdateTrustStore	Concede permissão para atualizar armazenamentos de trust	Escrever	trustStore*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateUserAccessLoggingSettings	Concede permissão para atualizar configurações de registro de acesso	Escrever	userAccessLoggingSettings*		kinesis:PutRecord kinesis:PutRecords
UpdateUserSettings	Concede permissão para atualizar configurações de usuário	Escrever	userSettings*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkSpaces Secure Browser

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
browserSettings	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:browserSettings/\${BrowserSettingsId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
identityProvider	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:identityProvider/\${PortalId}/\${IdentityProviderId}	

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
networkSettings	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:networkSettings/\${NetworkSettingsId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
portal	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:portal/\${PortalId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
trustStore	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:trustStore/\${TrustStoreId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
userSettings	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:userSettings/\${UserSettingsId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
userAccessLoggingSettings	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:userAccessLoggingSettings/\${UserAccessLoggingSettingsId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
ipAccessSettings	arn:\${Partition}:workspaces-web:\${Region}:\${Account}:ipAccessSettings/\${IpAccessSettingsId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Secure Browser

O Amazon WorkSpaces Secure Browser define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição para o Amazon WorkSpaces Thin Client

O Amazon WorkSpaces Thin Client (prefixo do serviço:thinclient) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo Amazon WorkSpaces Thin Client](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkSpaces Thin Client](#)
- [Chaves de condição para Amazon WorkSpaces Thin Client](#)

Ações definidas pelo Amazon WorkSpaces Thin Client

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
CreateEnvironment	Concede permissão para criar ambientes	Escrever			
DeleteDevice	Concede permissão para excluir dispositivos	Escrever	device*		
DeleteEnvironment	Concede permissão para excluir ambientes	Escrever	environment*		
DeregisterDevice	Concede permissão para cancelar o registro de dispositivos	Escrever	device*		
GetDevice	Concede permissão para obter detalhes de dispositivos	Leitura	device*		
GetEnvironment	Concede permissão para obter detalhes de ambientes	Leitura	environment*		
GetSoftwareSet	Concede permissão para obter detalhes de conjuntos de softwares	Leitura	softwareset*		
ListDeviceSessions [somente permissão]	Concede permissão para listar sessões de dispositivos	Lista			
ListDevices	Concede permissão para listar dispositivos	Lista			
ListEnvironments	Concede permissão para listar ambientes	Lista			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
ListSoftwareSets	Concede permissão para listar conjuntos de softwares	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso	Lista			
TagResource	Concede permissão para adicionar uma ou mais etiquetas a um recurso	Marcação	device		
			environment		
				aws:TagKeys	
				aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover uma ou mais etiquetas de um recurso	Tags	device		
			environment		
				aws:TagKeys	
UpdateDevice	Concede permissão para atualizar dispositivos	Escrever	device*		
UpdateEnvironment	Concede permissão para atualizar ambientes	Escrever	environment*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
UpdateSoftwareSet	Concede permissão para atualizar conjuntos de softwares	Escrever	softwares et*		

Tipos de recursos definidos pelo Amazon WorkSpaces Thin Client

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
environment	arn:\${Partition}:thinclient::\${Account}:environment/\${EnvironmentId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
device	arn:\${Partition}:thinclient::\${Account}:device/\${DeviceId}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
softwareset	arn:\${Partition}:thinclient::\${Account}:softwareset/\${SoftwareSetId}	

Chaves de condição para Amazon WorkSpaces Thin Client

O Amazon WorkSpaces Thin Client define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no Condition elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Ações, recursos e chaves de condição do AWS X-Ray

AWS O X-Ray (prefixo do serviço: `xray`) fornece os seguintes recursos, ações e chaves de contexto de condição específicos do serviço para uso nas políticas de permissão do IAM.

Referências:

- Saiba como [configurar este serviço](#).
- Visualize uma lista das [operações de API disponíveis para este serviço](#).
- Saiba como proteger este serviço e seus recursos [usando políticas de permissão do IAM](#).

Tópicos

- [Ações definidas pelo AWS X-Ray](#)
- [Tipos de recursos definidos pelo AWS X-Ray](#)
- [Chaves de condição do AWS X-Ray](#)

Ações definidas pelo AWS X-Ray

Você pode especificar as seguintes ações no elemento `Action` de uma declaração de política do IAM. Use políticas para conceder permissões para executar uma operação na AWS. Quando

usa uma ação em uma política, você geralmente permite ou nega acesso à operação da API ou ao comando da CLI com o mesmo nome. No entanto, em alguns casos, uma única ação controla o acesso a mais de uma operação. Como alternativa, algumas operações exigem várias ações diferentes.

A coluna Tipos de recursos na tabela Ações indica se cada ação é compatível com permissões no nível do recurso. Se não houver valor para essa coluna, você deverá especificar todos os recursos ("*") aos quais a política se aplica no elemento `Resource` de sua declaração de política. Se a coluna incluir um tipo de recurso, você poderá especificar um ARN desse tipo em uma instrução com essa ação. Se a ação tiver um ou mais recursos necessários, o chamador deverá ter permissão para usar a ação com esses recursos. Os recursos obrigatórios são indicados na tabela com um asterisco (*). Se você limitar o acesso aos recursos com o elemento `Resource` em uma política do IAM, deverá incluir um ARN ou padrão para cada tipo de recurso necessário. Algumas ações oferecem suporte a vários tipos de recursos. Se o tipo de recurso for opcional (não indicado como obrigatório), você poderá optar por usar um dos tipos de recurso opcionais.

A coluna Chaves de condição na tabela Ações inclui chaves que você pode especificar em um elemento `Condition` da declaração de política. Para obter mais informações sobre as chaves de condição associadas aos recursos do serviço, consulte a coluna Chaves de condição da tabela Tipos de recursos.

Note

As chaves de condição do recurso estão listadas na tabela [Tipos de recursos](#). Você pode encontrar um link para o tipo de recurso que se aplica a uma ação na coluna Tipos de recursos (*obrigatório) da tabela Ações. O tipo de recurso na tabela Tipos de recursos inclui a coluna Chaves de condição, que são as chaves de condição do recurso que se aplicam a uma ação na tabela Ações.

Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de ações](#).

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
BatchGetTraceSummaryById [somente permissão]	Concede permissão para recuperar metadados de uma lista de rastreamentos especificados por ID	Leitura			
BatchGetTraces	Concede permissão para recuperar uma lista de rastreamentos especificados por ID. Cada rastreamento é uma coleção de documentos de segmentos originários de uma única solicitação. Use GetTraceSummaries para obter uma lista de IDs de rastreamento	Lista			
CreateGroup	Concede permissão para criar um recurso de grupo com um nome e uma expressão de filtro	Write	group*	aws:RequestTag/\${TagKey} aws:TagKeys	
CreateSamplingRule	Concede permissão para criar uma regra para controlar o comportamento de amostragem para aplicações instrumentadas	Write	sampling-rule*	aws:RequestTag/\${TagKey}	

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
DeleteGroup	Concede permissão para excluir um recurso de grupo	Escrever	group*	aws:TagKeys	
DeleteResourcePolicy	Concede permissão para excluir políticas de recurso	Escrever		aws:ResourceTag/\${TagKey}	
DeleteSamplingRule	Concede permissão para excluir uma regra de amostragem	Escrever	sampling-rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetDistinctTraceGroups [somente permissão]	Concede permissão para recuperar gráfico de serviço distintos para um ou mais IDs de rastreamento específicos	Leitura			
GetEncryptionConfig	Concede permissão para recuperar a configuração atual de criptografia para dados do X-Ray	Read			
GetGroup	Concede permissão para recuperar detalhes do recurso do grupo	Read	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
GetGroups	Concede permissão para recuperar os detalhes de todos os grupos ativos	Read			
GetInsight	Concede permissão para recuperar os detalhes de um insight específico	Read			
GetInsightEvents	Concede permissão para recuperar os eventos de um insight específico	Read			
GetInsightImpactGraph	Concede permissão para recuperar a parte do gráfico de serviço que é afetada por um insight específico	Read			
GetInsightSummaries	Concede permissão para recuperar o resumo de todos os insights de um grupo e intervalo de tempo com filtros opcionais	Read			
GetSamplingRules	Concede permissão para recuperar todas as regras de amostragem	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetSamplingStatisticsSummaries	Concede permissão para recuperar informações sobre resultados de amostragem recentes para todas as regras de amostragem	Read			
GetSamplingTargets	Concede permissão para solicitar uma cota de amostragem para regras que o serviço está usando para solicitações de amostra	Read			
GetServiceGraph	Concede permissão para recuperar um documento que descreve os serviços que processam solicitações de entrada e serviços downstream que elas chamam como um resultado	Read			
GetTimeSeriesServiceStatistics	Concede permissão para recuperar uma agregação de estatísticas de serviço definida por um período específico o dividido em buckets de intervalos de tempo.	Read			
GetTraceGraph	Concede permissão para recuperar um gráfico de serviço para um ou mais IDs de rastreamento específicos	Read			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
GetTraceSummaries	Concede permissão para recuperar os IDs e os metadados de rastreamentos disponíveis para determinado período usando um filtro opcional. Para obter os rastreamentos completos, passe os IDs de rastreamento para BatchGetTraces	Leitura			
Link [somente permissão]	Concede permissão para compartilhar recursos do X-Ray com uma conta de monitoramento	Escrever			
ListResourcePolicies	Concede permissão para listar políticas de recurso	Lista			
ListTagsForResource	Concede permissão para listar as etiquetas de um recurso do X-Ray	List	group		
			sampling-rule		
PutEncryptionConfig	Concede permissão para atualizar a configuração de criptografia para dados do X-Ray	Gerenciamento de permissões			
PutResourcePolicy	Concede permissão para criar ou atualizar políticas de recurso	Escrever			

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
PutTelemetryRecords	Concede permissão para enviar a telemetria do daemon AWS X-Ray para o serviço	Escrever			
PutTraceSegments	Concede permissão para fazer upload de documentos do segmento para o AWS X-Ray. O SDK do X-Ray gera documentos de segmento e os envia ao daemon do X-Ray, que faz upload deles em lotes.	Write			
TagResource	Concede permissão para adicionar etiquetas a um recurso do X-Ray.	Marcação	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys aws:RequestTag/\${TagKey}	
UntagResource	Concede permissão para remover etiquetas de um recurso do X-Ray.	Marcação	group		
			sampling-rule		
				aws:TagKeys	
UpdateGroup	Concede permissão para atualizar um recurso de grupo.	Write	group*		

Ações	Descrição	Nível de acesso	Tipos de recursos (*necessários)	Chaves de condição	Ações dependentes
				aws:ResourceTag/\${TagKey}	
UpdateSamplingRule	Concede permissão para modificar a configuração de uma regra de amostragem	Write	sampling-rule*	aws:ResourceTag/\${TagKey}	

Tipos de recursos definidos pelo AWS X-Ray

Os seguintes tipos de recursos são definidos por este serviço e podem ser usados no elemento Resource de declarações de políticas de permissão do IAM. Cada ação na [Tabela de ações](#) identifica os tipos de recursos que podem ser especificados com essa ação. Um tipo de recurso também pode definir quais chaves de condição você pode incluir em uma política. Essas chaves são exibidas na última coluna da tabela Tipos de recursos. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de tipos de recursos](#).

Tipos de recursos	ARN	Chaves de condição
group	arn:\${Partition}:xray:\${Region}:\${Account}:group/\${GroupName}/\${Id}	aws:ResourceTag/\${TagKey}
sampling-rule	arn:\${Partition}:xray:\${Region}:\${Account}:sampling-rule/\${SamplingRuleName}	aws:ResourceTag/\${TagKey}

Chaves de condição do AWS X-Ray

AWS O X-Ray define as seguintes chaves de condição que podem ser usadas no `Condition` elemento de uma política do IAM. É possível usar essas chaves para refinar ainda mais as condições sob as quais a declaração de política se aplica. Para obter detalhes sobre as colunas na tabela a seguir, consulte [Tabela de chaves de condição](#).

Para visualizar as chaves de condição globais disponíveis para todos os serviços, consulte [Chaves de condição globais disponíveis](#).

Chaves de condição	Descrição	Tipo
aws:RequestTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas que são transmitidas na solicitação	Segmento
aws:ResourceTag/\${TagKey}	Filtra o acesso pelas etiquetas associadas ao recurso	Segmento
aws:TagKeys	Filtra o acesso pelas chaves da etiqueta que são transmitidas na solicitação	ArrayOfString

Recursos relacionados

Para obter as informações relacionadas no Guia do usuário do IAM, consulte os seguintes recursos:

- [Tutorial: crie e anexe a sua primeira política gerenciada pelo cliente](#)
- [AWS serviços que funcionam com o IAM](#)
- [Lógica da avaliação de política](#)

As traduções são geradas por tradução automática. Em caso de conflito entre o conteúdo da tradução e da versão original em inglês, a versão em inglês prevalecerá.